

Niveau(x) d'enseignement: 4
Centre d'intérêt: 870

Numéro EDUQ : 9470355

Normand, Florian.

Guide des études professionnelles au secondaire, 1989-1990 / [recherche et rédaction, Florian Normand ; DFP]. -- [Québec] : Ministère de l'éducation, 1989.

xxiii, 468 p. ; 28 cm.

La couv. porte en outre: La formation professionnelle au secondaire.
Code: 16-4925, 8889-1490. Glossaire. Index.

ISBN 2-550-14753-7

Vedette(s)-secondaire(s): Québec (Province). Ministère de l'éducation.
Direction de la formation professionnelle

Descripteur(s): Enseignement professionnel * Formation professionnelle *
Programme d'études * Guide * Secondaire (Ordre d'enseignement)

Ce guide fournit de l'information sur l'ensemble des programmes de formation professionnelle, temps plein, offerts au secondaire en 1989-1990. Pour chaque programme, il mentionne les objectifs, conditions d'admission et contenu de même que les perspectives professionnelles. Ces informations sont précédées des mentions de titre, secteur d'appartenance, codes d'identification, durée de la formation et sanction des études. Les programmes sont présentés selon leur secteur d'appartenance, par ordre alphabétique.

Type de document



GUIDE DES ÉTUDES PROFESSIONNELLES AU SECONDAIRE 1989-1990

 *La* **FORMATION**
020802 **PROFESSIONNELLE**
0089003 *au secondaire*

Québec 

94-70355

**GUIDE DES ÉTUDES
PROFESSIONNELLES
AU SECONDAIRE
1989-1990**

Équipe de production

Recherche et rédaction:

Florian Normand (DFP)

Traduction anglaise:

Arlson McGain

Coordination:

Mariette Trottier (DFP)

Validation:

Les responsables de programmes en formation
professionnelle (DFP)

Saisie du texte et édition électronique:

Lucie Bédard
(Les services de publicatque enr.)

**DIRECTION
DES COMMUNICATIONS**

Dépôt légal: premier trimestre 1989
Bibliothèque nationale du Québec
ISBN 2-550-14753-7

020802
0089003

AVANT-PROPOS

Le Guide des études professionnelles au secondaire, 1989-1990, résulte de la mise à jour de la version préliminaire de ce document présentée en 1988-1989.

Cela signifie que des informations concernant les programmes d'études ont été ajoutées; que des modifications ont été apportées à l'ordre de présentation en tenant compte des commentaires reçus à ce sujet: par exemple, le titre du programme d'études vient en premier lieu, suivi de celui du secteur d'appartenance; les différents codes d'identification viennent ensuite, de même que la durée de la formation et la sanction des études. Les données relatives aux programmes d'études (objectifs, conditions d'admission et contenu du programme d'études) précèdent les informations sur les perspectives professionnelles.

Pour celles-ci, à la suite de propositions dans ce sens, nous avons seulement précisé les fonctions de travail correspondantes aux programmes d'études enseignés. Un projet est toutefois à l'étude, dans le but de fournir des données chiffrées, concernant les besoins en main-d'oeuvre, pour chaque profession, dans la version 1990-1991 du Guide. Celles-ci résulteront d'une recherche sur les lieux mêmes du travail et devraient refléter également la dynamique régionale.

Destiné à toutes les personnes qui auront à fournir de l'information sur l'ensemble des possibilités de formation professionnelle au secondaire, ce guide est distribué, en priorité dans toutes les commissions scolaires du réseau, aux responsables de l'information scolaire et professionnelle, aux conseillers et conseillères en orientation, aux coordonnateurs et coordonnatrices de l'enseignement professionnel chez les jeunes, aux responsables de la formation professionnelle chez les adultes; aux écoles privées et aux écoles gouvernementales dispensant des programmes de formation professionnelle; aux cégeps ainsi qu'aux collèges privés; aux commissions de formation professionnelle ainsi qu'aux centres Travail-Québec. Des exemplaires seront également envoyés aux associations de formation professionnelle ainsi qu'aux directions régionales du ministère de l'Éducation.

Dans la perspective de la mise à jour de ce Guide pour 1990-1991, vos commentaires, suggestions et recommandations sont les bienvenus: ceux-ci nous permettront de rendre cet outil de travail encore plus exhaustif quant aux données qui vous sont utiles et plus pratique d'utilisation, quant à son format ou à sa présentation, s'il y a lieu. Vous pouvez à cet effet faire parvenir vos avis à:

Mariette Trottier
Responsable du dossier Information
Direction de la formation professionnelle
1035, rue De la Chevrotière, 8e étage
Québec (G1R 5A5)

N.B.:

Un répertoire des programmes de l'enseignement professionnel au secondaire mentionnant les établissements autorisés à les dispenser a également été établi comme document d'accompagnement, et sera envoyé aux personnes et organismes indiqués ci-dessus dès que disponible. Prière de vous y référer pour ce complément d'informations.

TABLE DES MATIÈRES

Avant-propos	I
Table des matières	III
Index des programmes par ordre alphabétique	IX
Index des programmes par ordre numérique	XV
Lexique	XXI
Cadre d'organisation de la formation professionnelle au secondaire	XXIII
Introduction	1
Programmes par secteur	
SECTEUR 1: ADMINISTRATION, COMMERCE ET SECRÉTARIAT	13
Comptabilité	15
Comptabilité informatisée et finance	17
Informatique (opération)	19
Secrétariat	21
Secrétariat bureautisé	23
Secrétariat juridique	25
Secrétariat médical	27
Vente et représentation professionnelle	29
Accounting	31
Automated Accounting and Finance	33
Office Automation	35
Professional Sales	37
Secretarial Studies	39
Secretarial Studies: Legal	41
Secretarial Studies: Medical	43
SECTEUR 2: AGRO-TECHNIQUE	45
Fleuristerie	47
Horticulture	49
Horticulture maraîchère et écologique	51
Mécanique agricole d'entretien	53
Mécanique agricole de réparation	55
Production bovine (viande)	57
Productions horticoles	59
Production laitière (1044)	61
Production laitière (1419)	63

	Production porcine	65
	Production végétale	67
	Production de viande	69
SECTEUR 3:	ALIMENTATION, HÔTELLERIE ET RESTAURATION	71
	Boucherie et charcuterie	73
	Cuisine d'établissement	75
	Cuisine professionnelle I	77
	Pâtisserie	79
	Service de la restauration	81
	Butcher and Delicatessen Trades	83
	Institutional Cuisine	85
	Pastry	87
	Professional Cooking I	89
	Restaurant Services	91
SECTEUR 4:	ARTS APPLIQUÉS	93
	Aménagement d'intérieur	95
	Aménagement d'intérieur et étalage	97
	Dessin publicitaire	99
	Étalage	101
	Lettrage et sérigraphie	103
	Photographie	105
	Poterie	107
	Interior Arrangement	109
SECTEUR 5:	BOIS ET MATÉRIAUX CONNEXES	111
	Fabrication du meuble en série	113
	Finition du meuble	115
	Gabarits et échantillons	117
	Meuble et gabarit	119
	Meuble et gabarit I	121
	Modelage	123
	Modelage stratifié en plastique renforcé	125
	Rembourrage	127
	Rembourrage industriel	129
	Furniture and Templates	131
	Mass Production of Furniture	133
	Woodworking	135
SECTEUR 6:	CHIMIE APPLIQUÉE ET ENVIRONNEMENT	137
	Opération d'usine de traitement des eaux	139

SECTEUR 7:	CONSTRUCTION	141
	Briquetage-maçonnerie	143
	Carrelage	145
	Charpenterie-menuiserie	147
	Entretien de bâtiments nordiques	149
	Peinture de bâtiment	151
	Plâtrage	153
	Pose du revêtement des toitures	155
	Pose de systèmes intérieurs	157
	Préparation et finition de béton	159
	Travaux de la construction I	161
	Vente de pièces de quincaillerie, de bois et de matériaux de construction	163
	Construction Carpenter I	165
	Northern Building Maintenance	167
SECTEUR 8:	DESSIN TECHNIQUE	169
	Arpentage (opération)	171
	Dessin d'architecture et de structure	173
	Dessin et estimation en électricité	175
	Dessin général	177
	Dessin de mécanique	179
	Dessin en mécanique du bâtiment	181
	General Drafting	183
	Mechanical Drafting	185
SECTEUR 9:	ÉLECTROTECHNIQUE	187
	Dépannage d'appareils électroniques domestiques	189
	Dépannage d'appareils électroniques (téléviseurs)	191
	Dépannage d'équipements de bureautique	193
	Électricité d'appareillage	195
	Électricité de construction	197
	Électricité d'entretien dans l'industrie	199
	Électromécanique de machines de bureau	201
	Électromécanique de machines distributrices	203
	Électromécanique de systèmes automatisés	205
	Électronique de machines de bureau	207
	Installation et réparation d'équipement de télécommunication	209
	Montage de lignes électriques: distribution et transport	211
	Réparation d'appareils électroménagers	213
	Réparation d'appareils de télécommunication	215
	Réparation et dépannage des systèmes de sécurité	217
	Réparation de micro-ordinateurs	219
	Télécommunication (opérations)	221
	Electrical Household Appliances Servicing II	223
	Electromechanics of Automated Systems	225

	Repair of Audio-video Receivers	227
	Repair of Audio-video Transmitters	229
SECTEUR 10:	ÉQUIPEMENT MOTORISÉ	231
	Carrosserie	233
	Carrosserie, débosselage et peinture I	235
	Équipement et véhicules de loisirs et d'entretien	237
	Machinerie lourde	239
	Mécanique automobile	241
	Mécanique automobile I	243
	Mécanique de bateaux de pêche	245
	Mécanique diesel I	247
	Mécanique marine	249
	Mécanique des véhicules commerciaux	251
	Mécanique de véhicules de loisirs et d'entretien	253
	Mécanique de véhicules lourds	255
	Vente de pièces mécaniques au comptoir	259
	Automobile Mechanics I	261
	Automotive Body Repair and Repainting	263
	Commercial Vehicles Mechanics	265
	Diesel Mechanics II	267
	Recreational Vehicles Equipment and Maintenance II	269
SECTEUR 11:	FABRICATION MÉCANIQUE	271
	Bijouterie artisanale	273
	Bijouterie-joaillerie	275
	Conduite et réglage de machines à commande numérique	277
	Conduite et réglage de machines à mouler les plastiques	279
	Fabrication de moules (plastique)	281
	Fabrication de moules pour les matières plastiques	283
	Matricage	285
	Mécanique de tôlerie	287
	Mécanique de tôlerie aéronautique	289
	Outillage	291
	Techniques d'usinage (1002)	293
	Techniques d'usinage (1493)	295
	Machining Technics	297
	Numerical Control Machine Set-up Operator	299
SECTEUR 12:	FORESTERIE, SCIAGE ET PAPIER	301
	Affûtage	303
	Aménagement de la forêt	305
	Classage et mesurage	307
	Conduite de machinerie lourde forestière: abatteuse, débardeur, ébrancheuse	309
	Conduite de machinerie lourde forestière: débardeur, chargeur, scie à chaîne	311

	Conduite de machinerie lourde en voirie forestière	313
	Conservation de la faune	315
	Pâtes et papiers (opération)	317
	Sciage et classage	319
	Sylviculture	321
SECTEUR 13:	IMPRIMERIE	323
	Imprimerie	325
	Impression sur presse offset et platine automatique	327
	Photocomposition (1338)	329
	Photolithographie	331
	Photocomposition (1838)	333
	Photolithography	335
	Printing Offset Presswork and Automated Platens	337
SECTEUR 14:	MÉCANIQUE D'ENTRETIEN INDUSTRIELLE	339
	Horlogerie-bijouterie	341
	Horlogerie électronique	343
	Horlogerie-rhabillage	345
	Mécanique d'entretien (automatismes)	347
	Mécanique d'entretien I (entretien et dépannage)	349
	Mécanique d'entretien de machines industrielles	351
	Mécanique d'entretien de machines de mines	353
	Mécanique d'entretien de machines à scieries	354
	Mécanique de machines à coudre industrielles	355
	Réparation d'armes à feu	357
	Vente et service en bijouterie	359
	Mechanical Maintenance Industrial Machines	361
SECTEUR 15:	MÉCANIQUE DU BÂTIMENT	363
	Mécanique de machines fixes	365
	Mécanique en plomberie-chauffage	367
	Mécanique de protection en incendies	369
	Plomberie	371
	Pose d'appareils de chauffage	373
	Réfrigération (1445)	375
	Réfrigération (1471)	377
SECTEUR 16:	MÉTALLURGIE	379
	Ferronnerie d'art	381
	Moulage-fondage	383
	Serrurerie et menuiserie des métaux	385
	Soudage général	387
	Soudage-montage	389
	General Welding	391

DIRECTION
DES COMMUNICATIONS

SECTEUR 17:	PÊCHE	393
	Pêche professionnelle	395
	Préparation des produits de la pêche	397
	Vente des produits de la pêche	399
SECTEUR 18:	PRODUCTION TEXTILE ET HABILLEMENT	401
	Confection, vente et mode	403
	Cordonnerie	405
	Coupe et confection du cuir: maroquinerie, chaussure et vêtement	407
	Dessin de mode	409
	Dessin de patrons	411
	Habillement et mode	413
	Réparation et retouche de vêtements	415
	Pattern Making	417
SECTEUR 19:	PROTECTION CIVILE	419
	Intervention en cas d'incendie	421
	Prévention des incendies	423
SECTEUR 20:	SANTÉ ET SERVICES SOCIAUX	425
	Assistance dentaire	427
	Assistance aux personnes à domicile	429
	Assistance technique en pharmacie	431
	Santé, assistance et soins infirmiers	433
	Dental Assistance	435
	Health Assistance and Nursing Care	437
	Home Care Assistance	439
SECTEUR 21:	SOINS ESTHÉTIQUES	441
	Coiffure	443
	Épilation à l'électricité	445
	Esthétique et maquillage	447
	Aesthetics	449
	Hairdressing	451
SECTEUR 22:	TRANSPORT	453
	Conduite de camion lourd	455
SECTEUR 23:	TRAVAUX DE GÉNIE ET MINES	457
	Conduite de grue mobile conventionnelle	459
	Conduite de grue mobile hydraulique	461
	Conduite de grue mobile transporteuse	463
	Extraction de minéral	465
	Opération des équipements de traitement de minéral	467

INDEX DES PROGRAMMES PAR ORDRE ALPHABÉTIQUE

SIGLE SIMCA ADULTES	CODE SESAME JEUNES	NOM DU PROGRAMME	PAGE
CZU-502	1912	Accounting	31
LZU-503	1787	Aesthetics	449
FZV-005	1026	Affûtage	303
FZU-002	1179	Aménagement de la forêt	305
QZU-003	1325	Aménagement d'intérieur	95
QZW-001	1024	Aménagement d'intérieur et étalage	97
IZU-002	1145	Arpentage (opération)	171
SZU-003	1188	Assistance dentaire	427
DZV-001	1427	Assistance aux personnes à domicile	429
SZU-001	1426	Assistance technique en pharmacie	431
CZW-503	1887	Automated Accounting and Finance	33
HZW-505	1981	Automobile Mechanics I	261
HZV-502	1530	Automotive Body Repair and Repainting	263
BZW-005	1006	Bijouterie artisanale	273
BZU-012	1411	Bijouterie-joaillerie	275
AZV-001	1009	Boucherie et charcuterie	73
KZV-001	1429	Briquetage-maçonnerie	143
AZV-501	1509	Butcher and Delicatessen Trades	83
KZV-003	1432	Carrelage	145
HZV-001	1030	Carrosserie	233
HZW-006	1482	Carrosserie, débosselage et peinture I	235
KZU-001	1428	Charpenterie-menuiserie	147
FZV-004	1025	Classage et mesurage	307
LZU-001	1286	Coiffure	443
HZW-502	1977	Commercial Vehicle Mechanics	265
CZU-002	1412	Comptabilité	15
CZW-005	1033	Comptabilité informatisée et finance	17
VZV-001	1479	Conduite de camion lourd	455
IZV-004	1449	Conduite de grue mobile conventionnelle	459
IZV-005	1450	Conduite de grue mobile hydraulique	461
IZV-003	1448	Conduite de grue mobile transporteuse	463
FZV-003	1425	Conduite de machinerie lourde forestière: abatteuse, débardeur, ébrancheuse	309
FZV-001	1423	Conduite de machinerie lourde forestière: débardeur, chargeur, scie à chaîne	311
FZV-002	1424	Conduite de machinerie lourde en voirie forestière	313
MZV-002	1496	Conduite et réglage de machines à commande numérique	277
BZU-005	1494	Conduite et réglage de machines à mouler les plastiques	279
TZU-003	1292	Confection, vente et mode	403
PZU-002	1180	Conservation de la faune	315
KZW-501	1941	Construction Carpenter I	165
TZV-001	1012	Cordonnerie	405

SIGLE SIMCA ADULTES	CODE SESAME JEUNES	NOM DU PROGRAMME	PAGE
TZU-001	1013	Coupe et confection du cuir	407
AZU-001	1008	Cuisine d'établissement	75
AZW-001	1011	Cuisine professionnelle I	77
SZU-503	1688	Dental Assistance	435
EZU-006	1040	Dépannage d'appareils électroniques domestiques	189
EZW-002	1495	Dépannage d'appareils électroniques (téléviseurs)	191
EZW-009	1007	Dépannage d'équipements de bureautique	193
MZU-006	1144	Dessin d'architecture et de structure	173
EZW-004	1458	Dessin et estimation en électricité	175
MZU-004	1142	Dessin général	177
MZU-005	1143	Dessin de mécanique	179
JZW-004	1473	Dessin de mécanique du bâtiment	181
TZW-002	1016	Dessin de mode	409
TZU-002	1293	Dessin de patrons	411
ZZU-005	1337	Dessin publicitaire	99
HZU-507	1742	Diesel Mechanics II	267
EZU-506	1845	Electrical Household Appliances Servicing II	223
EZW-005	1459	Électricité d'appareillage	195
EZU-007	1430	Électricité de construction	197
EZW-003	1457	Électricité d'entretien dans l'industrie	199
BZU-008	1269	Électromécanique de machines de bureau	201
EZU-003	1347	Électromécanique de machines distributrices	203
EZU-001	1453	Électromécanique de systèmes automatisés	205
EZU-501	1953	Electromechanics of Automated Systems	225
BZW-008	1004	Électronique de machines de bureau	207
KZU-010	1037	Entretien de bâtiments nordiques	149
LZU-002	1285	Épilation à l'électricité	445
HZW-007	1483	Équipement et véhicules de loisirs et d'entretien	237
LZU-003	1287	Esthétique et maquillage	447
QZU-004	1326	Étalage	101
IZV-001	1446	Extraction de minéral	465
KZU-005	1193	Fabrication du meuble en série	113
MZU-007	1042	Fabrication de moules (plastique)	281
MZW-005	1499	Fabrication de moules pour les matières plastiques	283
WZU-003	1023	Ferronnerie d'art	381
KZU-007	1208	Finition du meuble	115
NZV-001	1415	Fleuristerie	47
KZU-506	1695	Furniture and templates	131
KZW-002	1442	Gabarits et échantillons	117
MZU-504	1642	General Drafting	183
WZU-501	1964	General Welding	391
TZW-001	1015	Habillement et mode	413
LZU-501	1736	Hairdressing	451
SZU-502	1687	Health Assistance and Nursing Care	437
DZV-501	1927	Home Care Assistance	439

SIGLE SIMCA ADULTES	CODE SESAME JEUNES	NOM DU PROGRAMME	PAGE
BZU-011	1341	Horlogerie-bijouterie	341
EZW-008	1020	Horlogerie électronique	343
BZW-004	1005	Horlogerie-rhabillage	345
NZU-001	1414	Horticulture	49
NZV-002	1422	Horticulture maraîchère écologique	51
ZZU-004	1340	Impression sur presse offset et platine automatique	327
ZZU-001	1336	Imprimerie	325
UZU-001	1300	Informatique (opération)	19
EZW-006	1461	Installation et réparation d'équipement de télécommunication	209
AZU-501	1508	Institutional Cuisine	85
QZU-503	1825	Interior Arrangement	109
JZW-005	1295	Intervention en cas d'incendie	421
QZU-002	1022	Lettrage et sérigraphie	103
HZW-004	1480	Machinerie lourde	239
MZU-502	1993	Machining Technics	297
KZU-505	1693	Mass Production of Furniture	133
MZW-004	1498	Matriçage	285
HZU-004	1171	Mécanique agricole d'entretien	53
HZW-001	1421	Mécanique agricole de réparation	55
HZU-001	1474	Mécanique automobile	241
HZW-005	1481	Mécanique automobile I	243
PZW-001	1484	Mécanique de bateaux de pêche	245
HZW-003	1478	Mécanique diesel I	247
BZW-006	1018	Mécanique d'entretien (automatismes)	347
BZU-003	1003	Mécanique d'entretien I (entretien et dépannage)	349
BZU-006	1490	Mécanique d'entretien de machines industrielles	351
BZW-002	1492	Mécanique d'entretien de machines de mines	353
BZW-001	1491	Mécanique d'entretien de machines de scieries	354
BZU-004	1488	Mécanique de machine à coudre industrielles	355
BZU-007	1232	Mécanique de machines fixes	365
PZU-003	1250	Mécanique marine	249
JZW-001	1470	Mécanique en plomberie-chauffage	367
JZV-002	1438	Mécanique de protection en incendies	369
MZU-003	1218	Mécanique de tôlerie	287
MZU-001	1467	Mécanique de tôlerie aéronautique	289
HZW-002	1477	Mécanique des véhicules commerciaux	251
HZU-002	1476	Mécanique de véhicules de loisirs et d'entretien	253
HZU-003	1251	Mécanique de véhicules lourds	255
MZU-505	1643	Mechanical Drafting	185
BZU-506	1990	Mechanical Maintenance Industrial Machines	361
KZU-006	1041	Meuble et gabarit	119
KZW-004	1444	Meuble et gabarit I	121
KZW-003	1443	Modelage	123
KZV-008	1029	Modelage, stratifiage-plastique renforcé	125
EZV-001	1452	Montage de lignes électriques	211

SIGLE SIMCA ADULTES	CODE SESAME JEUNES	NOM DU PROGRAMME	PAGE
WZU-004	1219	Moulage-fondage	383
KZU-510	1537	Northern Building Maintenance	167
MZW-502	1996	Numerical Control Machine Set-up Operator	299
CZW-504	1909	Office Automation	35
OZU-001	1233	Opération d'usine de traitement des eaux	139
IZV-002	1447	Opération des équipements de traitement de mineral	467
MZW-003	1497	Outilsage	291
AZV-503	1532	Pastry	87
FZU-004	1267	Pâtes et papiers (opération)	317
AZV-003	1032	Pâtisserie	79
TZU-502	1793	Pattern Making	417
PZU-001	1186	Pêche professionnelle	395
KZV-002	1431	Peinture de bâtiment	151
ZZU-002	1338	Photocomposition	329
ZZU-502	1838	Photocomposition	333
RZU-001	1327	Photographie	105
ZZU-003	1339	Photolithographie	331
ZZU-503	1839	Photolithography	335
KZV-005	1434	Plâtrage	153
JZU-001	1436	Plomberie	371
BZV-001	1435	Pose d'appareils de chauffage	373
KZV-004	1433	Pose du revêtement des toitures	155
KZV-007	1439	Pose de systèmes intérieurs	157
QZU-001	1021	Poterie	107
KZV-006	1437	Préparation et finition de béton	159
PZV-001	1028	Préparation des produits de la pêche	397
JZU-002	1353	Prévention des incendies	423
ZZU-504	1840	Printing offset Presswork and Automated Platens	337
NZU-005	1045	Production bovine (viande)	57
NZW-001	1416	Production horticole	59
NZU-004	1044	Production laitière	61
NZW-004	1419	Production laitière	63
NZU-006	1046	Production porcine	65
NZU-003	1159	Production végétale	67
NZW-005	1420	Production de viande	69
AZW-501	1511	Professional Cooking I	89
CZV-502	1534	Professional Sales	37
HZU-506	1741	Recreational Vehicles, Equipment and Maintenance II	269
BZU-001	1445	Réfrigération	375
BZV-007	1471	Réfrigération	377
KZU-003	1440	Remboursement	127
KZU-002	1209	Remboursement Industriel	129
EZU-509	1501	Repair of Audio-video Receivers	227
EZU-508	1500	Repair of Audio-video Transmitters	229
EZU-002	1346	Réparation d'appareils électroménagers	213

SIGLE SIMCA ADULTES	CODE SESAME JEUNES	NOM DU PROGRAMME	PAGE
EZU-010	1043	Réparation d'appareils de télécommunication	215
BZU-003	1489	Réparation d'armes à feu	357
EZU-004	1352	Réparation et dépannage de systèmes de sécurité	217
EZW-010	1019	Réparation de micro-ordinateurs	219
TZV-002	1014	Réparation et retouche de vêtement	415
AZV-502	1510	Restaurant Services	91
SZU-002	1187	Santé, assistance et soins infirmiers	433
FZV-006	1027	Sciage et classement	319
CZU-503	1913	Secretarial Studies	39
CZW-502	1908	Secretarial Studies: Legal	41
CZW-501	1890	Secretarial Studies: Medical	43
CZU-003	1413	Secretariat	21
CZW-006	1460	Secretariat bureaucratisé	23
CZW-002	1408	Secrétariat juridique	25
CZW-001	1390	Secrétariat médical	27
WZU-002	1220	Serrurerie et menuiserie des métaux	385
AZV-002	1010	Service de la restauration	81
WZU-001	1464	Soudage général	387
WZW-001	1465	Soudage-montage	389
FZU-001	1351	Sylviculture	321
MZW-006	1002	Techniques d'usinage	293
MZU-002	1493	Techniques d'usinage	295
EZU-005	1348	Télécommunications (opération)	221
KZW-001	1441	Travaux de la construction I	161
CZV-003	1031	Vente de pièces mécaniques au comptoir	259
CZU-004	1451	Vente de pièces de quincaillerie, de bois et matériaux de construction	163
PZV-002	1486	Vente des produits de la pêche	399
CZV-002	1034	Vente et représentation professionnelle	29
BZW-009	1017	Vente et service en bijouterie	359
KZU-512	1694	Woodworking	135

INDEX DES PROGRAMMES PAR ORDRE NUMÉRIQUE

CODIFICATION 1988-1989	NOM DU PROGRAMME	PAGE
1002	Techniques d'usinage	293
1003	Mécanique d'entretien I (entretien et dépannage)	349
1004	Électronique de machines de bureau	207
1005	Horlogerie-rhabillage	345
1006	Bijouterie artisanale	273
1007	Dépannage d'équipements de bureautique	193
1008	Cuisine d'établissement	75
1009	Boucherie et charcuterie	73
1010	Service de la restauration	81
1011	Cuisine professionnelle I	77
1012	Cordonnerie	405
1013	Coupe et confection du cuir	407
1014	Réparation et retouche de vêtement	415
1015	Habillement et mode	413
1016	Dessin de mode	409
1017	Vente et service en bijouterie	359
1018	Mécanique d'entretien (automatismes)	347
1019	Réparation de micro-ordinateurs	219
1020	Horlogerie électronique	343
1021	Poterie	107
1022	Lettrage et sérigraphie	103
1023	Ferronnerie d'art	381
1024	Aménagement d'intérieur et étalage	97
1025	Classage et mesurage	307
1026	Affûtage	303
1027	Sciage et classage	319
1028	Préparation des produits de la pêche	397
1029	Modelage, stratifiage-plastique renforcé	125
1030	Carrosserie	233
1031	Vente de pièces mécaniques au comptoir	259
1032	Pâtisserie	79
1033	Comptabilité informatisée et finance	17
1034	Vente et représentation professionnelle	29
1037	Entretien de bâtiments nordiques	149
1040	Dépannage d'appareils électroniques domestiques	189
1041	Meuble et gabarit	119
1042	Fabrication de moules (plastique)	281
1043	Réparation d'appareils de télécommunication	215
1044	Production laitière	61
1045	Production bovine (viande)	57
1046	Production porcine	65
1142	Dessin général	177
1143	Dessin de mécanique	179

CODIFICATION
1988-1989

NOM DU PROGRAMME

PAGE

1144	Dessin d'architecture et de structure	173
1145	Arpentage (opération)	171
1159	Production végétale	67
1171	Mécanique agricole d'entretien	53
1179	Aménagement de la forêt	305
1180	Conservation de la faune	315
1186	Pêche professionnelle	395
1187	Santé, assistance et soins infirmiers	433
1188	Assistance dentaire	427
1193	Fabrication du meuble en série	113
1208	Finition du meuble	115
1209	Rembourrage industriel	129
1218	Mécanique de tôlerie	287
1219	Moulage-fondage	383
1220	Serrurerie et menuiserie des métaux	385
1232	Mécanique de machines fixes	365
1233	Opération d'usine de traitement des eaux	139
1250	Mécanique marine	249
1251	Mécanique de véhicules lourds	255
1267	Pâtes et papiers (opération)	317
1269	Électromécanique de machines de bureau	201
1285	Épilation à l'électricité	445
1286	Coiffure	443
1287	Esthétique et maquillage	447
1292	Confection, vente et mode	403
1293	Dessin de patrons	411
1295	Intervention en cas d'incendie	421
1300	Informatique (opération)	19
1325	Aménagement d'intérieur	95
1326	Étalage	101
1327	Photographie	105
1336	Imprimerie	325
1337	Dessin publicitaire	99
1338	Photocomposition	329
1339	Photolithographie	331
1340	Impression sur presse offset et platine automatique	327
1341	Horlogerie-bijouterie	341
1346	Réparation d'appareils électroménagers	213
1347	Électromécanique de machines distributrices	203
1348	Télécommunications (opération)	221
1351	Sylviculture	321
1352	Réparation et dépannage de systèmes de sécurité	217
1353	Prévention des incendies	423
1390	Secrétariat médical	27
1408	Secrétariat juridique	25
1411	Bijouterie-joaillerie	275

CODIFICATION
1988-1989

NOM DU PROGRAMME

PAGE

	Comptabilité	15
1412	Secrétariat	21
1413	Horticulture	49
1414	Fleuristerie	47
1415	Production horticole	59
1416	Production laitière	63
1419	Production de viande	69
1420	Mécanique agricole de réparation	55
1421	Horticulture maraîchère écologique	51
1422	Conduite de machinerie lourde forestière:	
1423	débardeur, chargeur, scie à chaîne	311
	Conduite de machinerie lourde en voirie forestière	313
1424	Conduite de machinerie lourde forestière:	
1425	abatteuse, débardeur, ébrancheuse	309
	Assistance technique en pharmacie	431
1426	Assistance aux personnes à domicile	429
1427	Charpenterie-menuiserie	147
1428	Briquetage-maçonnerie	143
1429	Électricité de construction	197
1430	Peinture de bâtiment	151
1431	Carrelage	145
1432	Pose du revêtement des toitures	155
1433	Plâtrage	153
1434	Pose d'appareils de chauffage	373
1435	Plomberie	371
1436	Préparation et finition de béton	159
1437	Mécanique de protection en incendies	369
1438	Pose de systèmes intérieurs	157
1439	Rembourrage	127
1440	Travaux de la construction I	161
1441	Gabarits et échantillons	117
1442	Modelage	123
1443	Meuble et gabarit I	121
1444	Réfrigération	375
1445	Extraction de minéral	465
1446	Opération des équipements de traitement de minéral	467
1447	Conduite de grue mobile transporteuse	463
1448	Conduite de grue mobile conventionnelle	459
1449	Conduite de grue mobile hydraulique	461
1450	Vente de pièces de quincaillerie, de bois et	
1451	matériaux de construction	163
	Montage de lignes électriques	211
1452	Électromécanique de systèmes automatisés	205
1453	Électricité d'entretien dans l'industrie	199
1457	Dessin et estimation en électricité	175
1458	Électricité d'appareillage	175
1459		

1460	Secretariat bureautisé	23
1461	Installation et réparation d'équipement de télécommunication . . .	209
1464	Soudage général	387
1465	Soudage-montage	389
1467	Mécanique de tôlerie aéronautique	289
1470	Mécanique en plomberie-chauffage	367
1471	Réfrigération	377
1473	Dessin de mécanique du bâtiment	181
1474	Mécanique automobile	241
1476	Mécanique de véhicules de loisirs et d'entretien	253
1477	Mécanique des véhicules commerciaux	251
1478	Mécanique diesel I	247
1479	Conduite de camion lourd	455
1480	Machinerie lourde	239
1481	Mécanique automobile I	243
1482	Carrosserie, débosselage et peinture I	235
1483	Équipement et véhicules de loisirs et d'entretien	237
1484	Mécanique de bateaux de pêche	245
1486	Vente des produits de la pêche	399
1488	Mécanique de machine à coudre industrielles	355
1489	Réparation d'armes à feu	357
1490	Mécanique d'entretien de machines industrielles	351
1491	Mécanique d'entretien de machines de scieries	354
1492	Mécanique d'entretien de machines de mines	353
1493	Techniques d'usinage	295
1494	Conduite et réglage de machines à mouler les plastiques	279
1495	Dépannage d'appareils électroniques (téléviseurs)	191
1496	Conduite et réglage de machines à commande numérique	277
1497	Outilsage	291
1498	Matriçage	285
1499	Fabrication de moules pour les matières plastiques	283
1500	Repair of Audio-video Transmitters	229
1501	Repair of Audio-video Receivers	227
1508	Institutional Cuisine	85
1509	Butcher and Delicatessen Trades	83
1510	Restaurant Services	91
1511	Professional Cooking I	89
1530	Automotive Body Repair and Repainting	263
1532	Pastry	87
1534	Professional Sales	37
1537	Northern Building Maintenance	167
1642	General Drafting	183
1643	Mechanical Drafting	185
1687	Health Assistance and Nursing Care	437
1688	Dental Assistance	435
1693	Mass Production of Furniture	133

CODIFICATION
1988-1989

NOM DU PROGRAMME

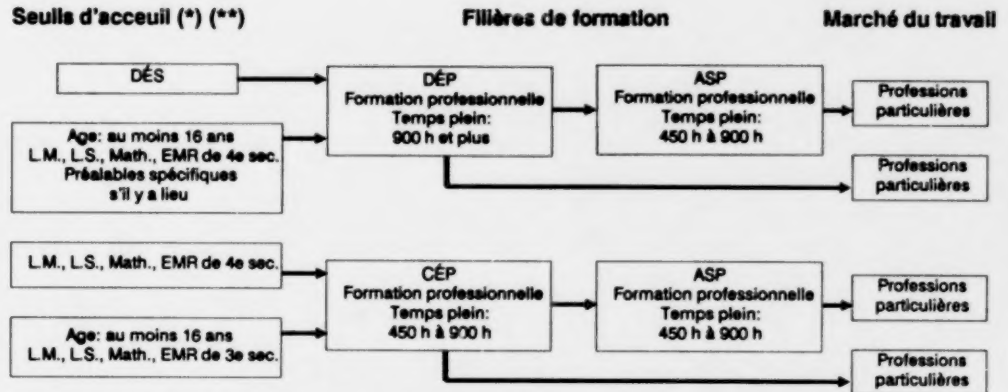
PAGE

1694	Woodworking	135
1695	Furniture and templates	131
1741	Recreational Vehicles, Equipment and Maintenance	269
1742	Diesel Mechanics II	267
1786	Hairdressing	451
1787	Aesthetics	449
1793	Pattern Making	417
1825	Interior Arrangement	109
1838	Photocomposition	333
1839	Photolithography	335
1840	Printing offset Presswork and Automated Platens	337
1845	Electrical Household Appliances Servicing II	223
1887	Automated Accounting and Finance	33
1890	Secretarial Studies: Medical	43
1908	Secretarial Studies: Legal	41
1909	Office Automation	35
1912	Accounting	31
1913	Secretarial Studies	39
1927	Home Care Assistance	439
1941	Construction Carpenter I	165
1953	Electromechanics of Automated Systems	225
1964	General Welding	391
1977	Commercial Vehicle Mechanics	265
1981	Automobile Mechanics I	261
1990	Mechanical Maintenance Industrial Machines	361
1993	Machining Technics	297
1996	Numerical Control Machine Set-up Operator	299

LEXIQUE

ASP (Anglais: AVS)	Attestation de spécialisation professionnelle Elle sanctionne des études préparatoires à l'exercice d'un métier particulier, ces études complétant une formation initiale.
CCDP (Anglais: CCDO)	Classification canadienne descriptive des professions Elle sert de référence à l'identification des fonctions de travail correspondant aux programmes de formation.
CEP (Anglais: SSVC)	Certificat d'études professionnelles Il sanctionne des études préparatoires à l'exercice d'un métier faisant surtout appel à des habiletés gestuelles.
CODE SÉSAME	Identification des programmes au secteur jeunes selon un ordre séquentiel. Les chiffres composant ce nombre n'ont pas de signification particulière. Ex.: Comptabilité informatisée et finance - 1033.
COURS	Un ensemble organisé d'activités d'apprentissage défini dans un programme d'études donné. Il comprend un certain nombre d'heures établi à partir de l'expérience: combien de temps un élève moyen devrait-il normalement prendre pour atteindre les objectifs visés par ce cours. Le nombre d'heures correspond également à une reconnaissance en crédits, sur la base suivante: 15 heures = 1 crédit.
CRÉDIT (unité)	Une unité permettant de sanctionner la réalisation des objectifs d'un cours. Chaque crédit correspond à 15 heures de formation.
CUISEP	Classification unique en information scolaire et professionnelle. Ex.: Comptabilité informatisée et finance 311-750.SS
DEP (Anglais: SSVD)	Diplôme d'études professionnelles Il sanctionne des études préparatoires à l'exercice d'un métier dont l'exercice fait appel à des connaissances théoriques et à des habiletés gestuelles.
DGDP	Direction générale du développement pédagogique Ancien nom de la DGP: Direction générale des programmes
GIPEX	Groupe interministériel des programmes et examens
SECTEUR	Partie de l'activité humaine qui regroupe un certain nombre de fonctions de travail reliées entre elles par des tâches et des connaissances communes. N.B.: Le présent guide regroupe les programmes d'études en 23 secteurs: cela a été rendu nécessaire pour harmoniser l'information avec celle qui se donnait déjà dans la structure GIPEX ainsi qu'à l'Éducation des adultes. Elle ne saurait toutefois être normative quant à l'affectation des enseignantes et des enseignants par champs, eu égard aux dispositions des conventions collectives.
SIGLE SIMCA	Identification des programmes dans le contexte de l'harmonisation jeunes-adultes. La première lettre de celui-ci identifie le champ d'appartenance (il y en a 23), la deuxième (Z) spécifie que c'est un programme harmonisé, la troisième sert à identifier la filière d'appartenance: U pour DEP; V pour CEP, W pour ASP. Ex.: Comptabilité informatisé et finance CZW-005

CADRE D'ORGANISATION DE LA FORMATION PROFESSIONNELLE AU SECONDAIRE



* Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre.

** Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux.

L.M.: Langue maternelle

L.S.: Langue seconde

Math: Mathématique

EMR: Enseignement moral ou enseignement moral et religieux, catholique ou protestant

DÉS: Diplôme d'études secondaires

DÉP: Diplôme d'études professionnelles

CÉP: Certificat d'études professionnelles

ASP: Attestation de spécialisation professionnelle

INTRODUCTION

L'adoption du Plan d'action de la formation professionnelle au secondaire, en 1986, a mené au réaménagement des programmes de formation, de cet ordre d'enseignement.

Plus précisément, à partir de la définition de trois filières de formation, ayant leur spécificité quant à la nature de la formation, aux voies d'accès et aux débouchés sur le marché du travail, un cadre d'organisation a été élaboré, dont voici les caractéristiques:

La filière du DEP se définit de la façon suivante.

a) Nature de la formation:

Préparation des élèves à la pratique d'un métier dont l'exercice fait appel à des connaissances théoriques et à des habiletés gestuelles.

b) Conditions d'admission:

Être titulaire du diplôme d'études secondaires

OU

Être âgé d'au moins 16 ans et avoir obtenu les crédits de 4^e secondaire dans les matières suivantes: langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral et religieux catholique ou protestant, ou bien enseignement moral. L'enseignement moral ou religieux ne constitue pas un préalable pour les élèves adultes.

L'inscription à certains programmes peut toutefois être soumise à d'autres préalables.

OU

Posséder les équivalences d'études reconnues par le Ministre.

c) Durée de la formation:

900 heures, 1 350 heures ou 1 800 heures, selon le programme d'études choisi.

d) Organisation de l'enseignement:

Les élèves engagés dans cette voie reçoivent exclusivement des cours de formation professionnelle.

e) Sanction des études:

Un "Diplôme d'études professionnelles" avec mention du métier est décerné à l'élève qui a obtenu tous les crédits du programme d'études de formation professionnelle choisi.

105 PROGRAMMES FONT PARTIE DE LA FILIÈRE DEP

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	NOM DU PROGRAMME	PAGE
CZU-502	1912	Accounting	31
LZU-503	1787	Aesthetics	449
FZU-002	1179	Aménagement de la forêt	305
QZU-003	1325	Aménagement d'intérieur	95
IZU-002	1145	Arpentage (opération)	171
SZU-003	1188	Assistance dentaire	427
SZU-001	1426	Assistance technique en pharmacie	431
BZU-012	1411	Bijouterie-joaillerie	275
KZU-001	1428	Charpenterie-menuiserie	147
LZU-001	1286	Coiffure	443
CZU-002	1412	Comptabilité	15
BZU-005	1494	Conduite et réglage de machines à mouler les plastiques	279
TZU-003	1292	Confection, vente et mode	403
PZU-002	1180	Conservation de la faune	315
TZU-001	1013	Coupe et confection du cuir	407
AZU-001	1008	Cuisine d'établissement	75
SZU-503	1688	Dental Assistance	435
EZU-006	1040	Dépannage d'appareils électroniques domestiques	189
MZU-006	1144	Dessin d'architecture et de structure	173
MZU-004	1142	Dessin général	177
MZU-005	1143	Dessin de mécanique	179
TZU-002	1293	Dessin de patrons	411
ZZU-005	1337	Dessin publicitaire	99
HZU-507	1742	Diesel Mechanics II	267
EZU-506	1845	Electrical Household Appliances Servicing II	223
EZU-007	1430	Électricité de construction	197
BZU-008	1269	Électromécanique de machines de bureau	201
EZU-003	1347	Électromécanique de machines distributrices	203
EZU-001	1453	Électromécanique de systèmes automatisés	205
EZU-501	1953	Electromechanics of Automated Systems	225
KZU-010	1037	Entretien de bâtiments nordiques	149
LZU-002	1285	Épilation à l'électricité	445
LZU-003	1287	Esthétique et maquillage	447
QZU-004	1326	Étalage	101
KZU-005	1193	Fabrication du meuble en série	113
MZU-007	1042	Fabrication de moules (plastique)	281
WZU-003	1023	Ferronnerie d'art	381
KZU-007	1208	Finition du meuble	115
NZV-001	1415	Fleuristerie	47
KZU-506	1695	Furniture and templates	131
MZU-504	1642	General Drafting	183
WZU-501	1964	General Welding	391
LZU-501	1786	Hairdressing	451

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	NOM DU PROGRAMME	PAGE
SZU-502	1687	Health Assistance and Nursing Care	437
BZU-011	1341	Hortogerie-bijouterie	341
NZU-001	1414	Horticulture	49
ZZU-004	1340	Impression sur presse offset et platine automatique	327
ZZU-001	1336	Imprimerie	325
UZU-001	1300	Informatique (opération)	19
AZU-501	1508	Institutional Cuisine	85
QZU-503	1825	Interior Arrangement	109
QZU-002	1022	Lettrage et sérigraphie	103
MZU-502	1993	Machining Technics	297
KZU-505	1693	Mass Production of Furniture	133
HZU-004	1171	Mécanique agricole d'entretien	53
HZU-001	1474	Mécanique automobile	241
BZU-006	1490	Mécanique d'entretien de machines industrielles	351
BZU-004	1488	Mécanique de machine à coudre industrielles	355
BZU-007	1232	Mécanique de machines fixes	365
PZU-003	1250	Mécanique marine	249
MZU-003	1218	Mécanique de tôlerie	287
MZU-001	1467	Mécanique de tôlerie aéronautique	289
HZU-002	1476	Mécanique de véhicules de loisirs et d'entretien	253
HZU-003	1251	Mécanique de véhicules lourds	255
MZU-505	1643	Mechanical Drafting	185
BZU-506	1990	Mechanical Maintenance Industrial Machines	361
KZU-006	1041	Meuble et gabarit	119
WZU-004	1219	Moulage-fondage	383
KZU-510	1537	Northern Building Maintenance	167
OZU-001	1233	Opération d'usine de traitement des eaux	139
FZU-004	1267	Pâtes et papiers (opération)	317
TZU-502	1793	Pattern Making	417
PZU-001	1186	Pêche professionnelle	395
ZZU-002	1338	Photocomposition	329
ZZU-502	1838	Photocomposition	333
RZU-001	1327	Photographie	105
ZZU-003	1339	Photolithographie	331
ZZU-503	1839	Photolithography	335
JZU-001	1436	Plomberie	371
QZU-001	1021	Poterie	107
JZU-002	1353	Prévention des incendies	423
ZZU-504	1840	Printing offset Presswork and Automated Platens	337
NZU-XXX	1145	Production bovine (viande)	57
NZU-XXX	1044	Production laitière	61
NZU-XXX	1046	Production porcine	65
NZU-003	1159	Production végétale	67
NZW-005	1420	Production de viande	69
HZU-506	1741	Recreational Vehicles, Equipment and Maintenance II	269
BZU-001	1445	Réfrigération	375

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	NOM DU PROGRAMME	PAGE
KZU-003	1440	Remboursement	127
KZU-002	1209	Remboursement Industriel	129
EZU-509	1501	Repair of Audio-video Receivers	227
EZU-508	1500	Repair of Audio-video Transmitters	229
EZU-002	1346	Réparation d'appareils électroménagers	213
EZU-010	1043	Réparation d'appareils de télécommunication	215
BZU-003	1489	Réparation d'armes à feu	357
EZU-004	1352	Réparation et dépannage de systèmes de sécurité	217
SZU-002	1187	Santé, assistance et soins infirmiers	433
CZU-503	1913	Secretarial Studies	39
CZU-003	1413	Secretariat	21
WZU-002	1220	Serrurerie et menuiserie des métaux	385
WZU-001	1464	Soudage général	387
FZU-001	1351	Sylviculture	321
MZU-002	1493	Techniques d'usinage	295
EZU-005	1348	Télécommunications (opération)	221
CZU-004	1451	Vente de pièces de quincaillerie, de bois et matériaux de construction	163
KZU-512	1694	Woodworking	135

La filière CEP se définit de la façon suivante.

a) Nature de la formation:

Préparation des élèves à l'exercice d'un métier faisant surtout appel à des habiletés gestuelles.

b) Conditions d'admission:

Avoir obtenu les crédits de 4^e secondaire en langue maternelle, en langue seconde, en mathématique et en enseignement moral ou religieux, catholique ou protestant, ou en enseignement moral. L'enseignement moral ou religieux ne constitue pas un préalable pour les élèves adultes.

OU

Être âgé d'au moins 16 ans au 30 septembre de l'année scolaire pendant laquelle commence la formation ET avoir obtenu les crédits de 3^e secondaire en langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux, catholique ou protestant, ou en enseignement moral. L'enseignement moral ou religieux ne constitue pas un préalable pour les élèves adultes.

OU

Posséder les équivalences d'études reconnues par le Ministre.

c) Durée de la formation:

Entre 450 et 900 heures, selon le programme d'études choisi.

d) Organisation de l'enseignement:

Les élèves engagés dans cette voie reçoivent exclusivement des cours de formation professionnelle.

e) Sanction des études:

Un "Certificat d'études professionnelles" avec mention du métier est délivré à l'élève qui a obtenu tous les crédits du programme d'études de formation professionnelle choisi.

41 PROGRAMMES FONT PARTIE DE LA FILIÈRE CEP

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	NOM DU PROGRAMME	PAGE
FZV-005	1026	Affûtage	303
DZV-001	1427	Assistance aux personnes à domicile	429
HZV-502	1530	Automotive Body Repair and Repainting	263
AZV-001	1009	Boucherie et charcuterie	73
KZV-001	1429	Briquetage-maçonnerie	143
AZV-501	1509	Butcher and Delicatessen Trades	83
KZV-003	1432	Carrelage	145
HZV-001	1030	Carrosserie	233
FZV-004	1025	Classage et mesurage	307
IZV-004	1449	Conduite de grue mobile conventionnelle	459
IZV-005	1450	Conduite de grue mobile hydraulique	461
IZV-003	1448	Conduite de grue mobile transporteuse	463
FZV-003	1425	Conduite de machinerie lourde forestière: abatteuse, débardeur, ébrancheuse	309
FZV-001	1423	Conduite de machinerie lourde forestière: débardeur, chargeur, scie à chaîne	311
FZV-002	1424	Conduite de machinerie lourde en voirie forestière	313
TZV-001	1012	Cordonnerie	405
IZV-001	1446	Extraction de minéral	465
NZV-001	1415	Fleuristerie	47
DZV-501	1927	Home Care Assistance	439
NZV-002	1422	Horticulture maraîchère écologique	51
JZV-002	1438	Mécanique de protection en incendies	369
KZV-008	1029	Modelage, stratiflage-plastique renforcé	125
EZV-001	1452	Montage de lignes électriques	211
IZV-002	1447	Opération des équipements de traitement de minéral	467
AZV-503	1532	Pastry	87
AZV-003	1032	Pâtisserie	79
KZV-002	1431	Peinture de bâtiment	151
KZV-005	1434	Plâtrage	153
BZV-001	1435	Pose d'appareils de chauffage	373
KZV-004	1433	Pose du revêtement des toitures	155
KZV-007	1439	Pose de systèmes intérieurs	157
KZV-006	1437	Préparation et finition de béton	159
PZV-001	1028	Préparation des produits de la pêche	397
CZV-502	1534	Professional Sales	37
TZV-002	1014	Réparation et retouche de vêtement	415
AZV-502	1510	Restaurant Services	91
FZV-006	1027	Sciage et classage	319
AZV-002	1010	Service de la restauration	81
CZV-003	1031	Vente de pièces mécaniques au comptoir	259
PZV-002	1486	Vente des produits de la pêche	399
CZV-002	1034	Vente et représentation professionnelle	29

La filière de l'ASP se définit de la façon suivante.

a) Nature de la formation:

Préparation des élèves à l'exercice d'un métier particulier pour lequel la formation requise vient compléter une formation professionnelle initiale; elle est une spécialisation dans une branche particulière d'un métier.

b) Conditions d'admission:

Être titulaire d'un diplôme d'études professionnelles ou d'un certificat d'études professionnelles dans un métier correspondant au programme d'études choisi.

OU

Posséder les équivalences d'études reconnues par le Ministre.

c) Durée de la formation:

450 à 900 heures, selon le programme choisi.

d) Organisation de l'enseignement:

Les élèves engagés dans cette voie reçoivent exclusivement des cours de formation professionnelle.

e) Sanction des études:

Une "Attestation de spécialisation professionnelle" avec mention de la spécialité est décernée à l'élève qui a obtenu tous les crédits du programme d'études de formation professionnelle choisi.

59 PROGRAMMES FONT PARTIE DE LA FILIÈRE ASP

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	NOM DU PROGRAMME	PAGE
QZW-001	1024	Aménagement d'intérieur et étalage	97
CZW-503	1887	Automated Accounting and Finance	33
HZW-505	1981	Automobile Mechanics I	261
BZW-005	1006	Bijouterie artisanale	273
HZW-006	1482	Carrosserie, débosselage et peinture I	235
HZW-502	1977	Commercial Vehicle Mechanics	265
CZW-005	1033	Comptabilité informatisée et finance	17
VZW-001	1479	Conduite de camion lourd	455
MZW-002	1496	Conduite et réglage de machines à commande numérique	277
KZW-501	1941	Construction Carpenter I	165
AZW-001	1011	Cuisine professionnelle I	77
EZW-002	1495	Dépannage d'appareils électroniques (téléviseurs)	191
EZW-009	1007	Dépannage d'équipements de bureautique	193
EZW-004	1458	Dessin et estimation en électricité	175
JZW-004	1473	Dessin de mécanique du bâtiment	181
TZW-002	1016	Dessin de mode	409
EZW-005	1459	Électricité d'appareillage	195
EZW-003	1457	Électricité d'entretien dans l'industrie	199
BZW-008	1004	Électronique de machines de bureau	207
HZW-007	1483	Équipement et véhicules de loisirs et d'entretien	237
MZW-005	1499	Fabrication de moules pour les matières plastiques	283
KZW-002	1442	Gabarits et échantillons	117
TZW-001	1015	Habillage et mode	413
EZW-008	1020	Horlogerie électronique	343
BZW-004	1005	Horlogerie-rhabillage	345
EZW-006	1461	Installation et réparation d'équipement de télécommunication	209
JZW-005	1295	Intervention en cas d'incendie	421
HZW-004	1480	Machinerie lourde	239
MZU-502	1993	Machining Technics	297
MZW-004	1498	Matriçage	285
HZW-001	1421	Mécanique agricole de réparation	55
HZW-005	1481	Mécanique automobile I	243
PZW-001	1484	Mécanique de bateaux de pêche	245
HZW-003	1478	Mécanique diesel I	247
BZW-006	1018	Mécanique d'entretien (automatismes)	347
BZW-003	1003	Mécanique d'entretien I (entretien et dépannage)	349
BZW-002	1492	Mécanique d'entretien de machines de mines	353
BZW-001	1491	Mécanique d'entretien de machines de scieries	354
JZW-001	1470	Mécanique en plomberie-chauffage	367
HZW-002	1477	Mécanique des véhicules commerciaux	251
KZW-004	1444	Meuble et gabarit I	121
KZW-003	1443	Modelage	123
MZW-502	1996	Numerical Control Machine Set-up Operator	299

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	NOM DU PROGRAMME	PAGE
CZW-504	1909	Office Automation	35
MZW-003	1497	Outillage	291
NZW-001	1416	Production horticole	59
NZW-004	1419	Production laitière	63
NZW-005	1420	Production de viande	69
AZW-501	1511	Professional Cooking I	89
BZW-007	1471	Réfrigération	377
EZW-010	1019	Réparation de micro-ordinateurs	219
CZW-502	1908	Secretarial Studies: Legal	41
CZW-501	1890	Secretarial Studies: Medical	43
CZW-006	1460	Secretariat bureautisé	23
CZW-002	1408	Secrétariat juridique	25
CZW-001	1390	Secrétariat médical	27
WZW-001	1465	Soudage-montage	389
MZW-006	1002	Techniques d'usinage	293
KZW-001	1441	Travaux de la construction I	161
BZW-009	1017	Vente et service en bijouterie	359

De plus, dans le contexte de la réforme en formation professionnelle, la correspondance a dû être établie entre les codes de cours des préalables actuels et ceux de l'ancienne structure de la formation professionnelle, de façon à ce que toute personne ayant reçu sa formation durant la période antérieure à la réforme, puisse se prévaloir de ses acquis de formation pour être admise à l'un des 205 programmes de formation professionnelle dispensés actuellement dans une des commissions scolaires du territoire.

De plus, la formation générale dispensée aux adultes, par le secteur de l'Éducation des adultes (formation continue), étant structurée différemment de celle des jeunes, des circulaires administratives ont été envoyées au réseau scolaire concernant les équivalences établies entre les formations préalables aux DEP et aux CEP des secteurs des jeunes et des adultes.

Quant aux conditions d'admission aux ASP, établies également pour les adultes par équivalence à celles existant chez les jeunes, elles se définissent généralement de la façon suivante:

Conditions d'admission:

Répondre aux exigences du CEP ou du DEP.

OU

Posséder une mention professionnelle dans le champ professionnel correspondant.

OU

Posséder une attestation de cours en formation professionnelle pour une fonction de travail complète directement reliée à la spécialisation choisie, à la condition que cette attestation de cours en formation professionnelle soit recevable au Cahier des équivalences et des transferts.

OU

Posséder un diplôme ou un certificat ou un relevé de notes, associé à l'année terminale en formation professionnelle que l'on retrouve à la section 3 du Cahier des équivalences et des transferts, correspondant au champ professionnel choisi.

OU

Posséder un document délivré par les Forces armées canadiennes attestant un niveau de solde 5¹ dans un métier correspondant au champ professionnel choisi.

OU

Posséder un document délivré par la DGDP attestant la réussite des cours théoriques et pratiques correspondants au champ professionnel choisi.

1. Pour les Forces armées canadiennes, le mot solde correspond à divers niveaux d'instruction et d'expérience

Organisation du guide

Les 205 programmes de formation professionnelle présentés dans ce guide sont regroupés par secteur d'appartenance. Nous en avons établi 23, dans le contexte de l'harmonisation jeunes-adultes et par référence à la classification utilisée par le groupe GIPEX.

Pour chaque programme, les éléments d'information suivants sont fournis: le titre, le secteur, le code Sésame et le sigle Simca, la classification CUISEP, le contenu ainsi que les fonctions de travail correspondantes.

La table des matières ainsi que deux index des programmes, par ordre alphabétique et par ordre numérique, permettent de repérer rapidement l'information désirée.

Le lexique permet de se familiariser avec la signification des termes utilisés qui pourraient être mal connus ou prêter à confusion.

Limites du document

Le présent guide n'inclut pas l'information au sujet des 12 programmes en version anglaise mentionnés à l'annexe 5 de l'Instruction 1989-1990, mais non disponibles pour septembre 1989.

Les données de ce guide étaient à jour en date du 8 mars 1989.

SECTEUR 1: ADMINISTRATION, COMMERCE ET SECRÉTARIAT

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
CZU-002	1412	Comptabilité	1 350	15
CZW-005	1033	Comptabilité informatisée et finance	450	17
UZU-001	1300	Informatique (opération)	1 350	19
CZU-003	1413	Secrétariat	1 350	21
CZW-006	1460	Secrétariat bureautisé	450	23
CZW-002	1408	Secrétariat juridique	450	25
CZW-001	1390	Secrétariat médical	450	27
CZV-002	1034	Vente et représentation professionnelle	900	29
CZU-502	1912	Accounting	1 350	31
CZW-503	1887	Automated Accounting and Finance	450	33
CZW-504	1909	Office Automation	450	35
CZV-502	1534	Professional Sales	900	37
CZU-503	1913	Secretarial Studies	1 350	39
CZW-502	1908	Secretarial Studies: Legal	450	41
CZW-501	1890	Secretarial Studies: Medical	450	43

TITRE:

COMPTABILITÉ

SECTEUR:

ADMINISTRATION, COMMERCE ET SECRÉTARIAT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1412

SIGLE SIMCA: CZU-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 111-100.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer les tâches reliées au traitement des textes, des données comptables en rapport à la correspondance des affaires, à la tenue de livres, aux transactions commerciales; d'agir en tant que spécialiste dans la révision des rapports d'impôts aux particuliers.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
CBB-189	447014	Dactylographie de base I	60	4
CBC-181	447023	Dactylographie de base II	45	3
CBC-182	447032	Initiation au micro-ordinateur	30	2
CBC-183	447045	Organisation de bureau	75	5
CBC-184	447053	Correspondance commerciale I	45	3
CBC-185	447066	Courrier d'affaires I	90	6
CBC-186	447074	Tenue de livres I	60	4
CBC-187	447083	Transactions commerciales I	45	3
CBC-188	447093	Droit - travail et affaires	45	3
CBC-189	447104	Traitement de texte de base I	60	4
CBD-181	447113	Base de données	45	3
CBD-182	447123	Chiffrier électronique	45	3

CBD-183	447134	Traitement - données comptables I	60	4
CBD-184	447144	Correspondance commerciale II	60	4
CBD-185	447153	Courrier d'affaires II	45	3
CBD-186	447162	Protocole de l'accueil	30	2
CBD-187	447174	Accueil en langue seconde	60	4
CBE-185	447242	Curriculum vitae & entrevues I	30	2
CBE-187	447264	Tenue de livres II	60	4
CBE-188	447272	Transactions commerciales II	30	2
CBE-189	447286	Traitement - données comptables II	90	6
CBF-181	447294	Tenue de livres III	60	4
CBF-182	447304	Rapports d'impôt	60	4
CBF-183	447313	Chiffrier électronique avancé	45	3
CBF-184	447325	Stage - comptabilité	75	5
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
4131-114	Assistant, assistante comptable
4131-138	Commis-comptable
4131-146	Commis au budget

TITRE:

COMPTABILITÉ INFORMATISÉE ET FINANCE

SECTEUR:

ADMINISTRATION, COMMERCE ET SECRÉTARIAT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1033

SIGLE SIMCA: CZW-005

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 111/112-000.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

450 heures 30 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer les tâches reliées au traitement informatisé des textes et des fichiers; de procéder au traitement des données comptables et financières par micro-ordinateurs dans un bureau traditionnel ou dans le contexte de la bureautique.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1412: Comptabilité
- ou 1335: Travail de bureau (agent, agente de bureau)
- ou 1912: Accounting
- ou 1835: Office Specialist
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
CBF-189	448053	Problèmes commerciaux informatisés	45	3
CBG-181	448062	Portefeuille information/valeurs mobilières	30	2
CBG-183	448082	Rapport d'impôts informatisés	30	2
CBH-184	450101	Curriculum vitae, entrevue II	15	1
CBH-185	450115	Intégration au milieu de travail	75	5
CBR-189	469013	Tenue de livres IV	45	3
CBS-181	469023	Tenue de livres V	45	3
CBS-182	469032	Comptabilité informatisée	30	2
CBS-185	469063	Introduction aux assurances	45	3
CBS-186	469073	Analyse financière	45	3
CBS-187	469083	Industrie fiduciaire	45	3
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
4131-002	Commis en fiscalité
4131-114	Assistant, assistante comptable
4131-138	Commis-comptable
4131-146	Commis au budget

TITRE:

INFORMATIQUE (OPÉRATION)

SECTEUR:

ADMINISTRATION, COMMERCE ET SECRÉTARIAT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1300

SIGLE SIMCA: UZU-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 153-000.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer les tâches reliées au traitement informatisé des textes en rapport à la correspondance des affaires, à la tenue de livres et transactions commerciales; de dactylographier des textes et de procéder au classement des documents.

CONDITIONS D'ADMISSION

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
UBB-181	445014	Correspondance d'affaires I	60	4
UBB-182	445024	Correspondance d'affaires II	60	4
UBB-183	445045	Arithmétique commerciale I	75	5
UBB-184	445056	Arithmétique commerciale II	90	6
UBB-185	445065	Introduction tenue de livres	75	5
UBB-186	445074	Tenue de bureau	60	4
UBB-187	445082	Classement	30	2
UBB-188	445093	Mécanographie II	45	3
UBB-189	445103	Initiation à l'informatique	45	3
UBC-181	445115	Dactylographie III	75	5
UBC-182	445125	Dactylographie IV	75	5
UBC-183	445156	Initiation au droit	90	6

UBC-184	445166	Tenue de livres I	90	6
UBC-185	445175	Tenue de livres II	75	5
UBC-186	453016	Comptabilité I	90	6
UBC-187	456015	Informatique I	75	5
UBC-188	456025	Informatique II	75	5
UBC-189	456035	Informatique III	75	5
UBD-181	456046	Informatique IV	90	6
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

- 4113-114 Opérateur, opératrice d'ordinateur et ses périphériques
- 4143-140 Agent, agente de saisie des données

TITRE:

SECRÉTARIAT

SECTEUR:

ADMINISTRATION, COMMERCE ET SECRÉTARIAT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1413

SIGLE SIMCA: CZU-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 112-100.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer les tâches reliées au traitement informatisé des textes et des fichiers; ainsi qu'au traitement des données comptables et des chiffriers par micro-ordinateurs exigées dans un bureau traditionnel et dans le contexte de la bureautique. Maîtriser les notions et règles grammaticales de base, l'orthographe des mots simples et usuels utilisés dans le domaine de l'administration et du commerce. Assurer, selon la fonction de travail, les tâches reliées à l'accueil et à la réception de la clientèle.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
CBB-189	447014	Dactylographie de base I	60	4
CBC-181	447023	Dactylographie de base II	45	3
CBC-182	447032	Initiation au micro-ordinateur	30	2
CBC-183	447045	Organisation de bureau	75	5
CBC-184	447053	Correspondance commerciale I	45	3
CBC-185	447066	Courrier d'affaires I	90	6
CBC-186	447074	Tenue de livres I	60	4
CBC-187	447083	Transactions commerciales I	45	3
CBC-188	447093	Droit - travail et affaires	45	3
CBC-189	447104	Traitement de texte de base I	60	4

CBD-181	447113	Base de données	45	3
CBD-182	447123	Chiffrier électronique	45	3
CBD-183	447134	Traitement - données comptables I	60	4
CBD-184	447144	Correspondance commerciale II	60	4
CBD-185	447153	Courrier d'affaires II	45	3
CBD-186	447162	Protocole de l'accueil	30	2
CBD-187	447174	Accueil en langue seconde	60	4
CBD-188	447185	Ecriture rapide	75	5
CBD-189	447193	Communication orale	45	3
CBE-181	447204	Traitement de texte de base II	60	4
CBE-182	447214	Traitement de texte avancé	60	4
CBE-183	447224	Courrier d'affaires III	60	4
CBE-184	447233	Réunion et voyage d'affaires	45	3
CBE-185	447242	Curriculum vitae & entrevues	30	2
CBE-186	447255	Stage - secrétariat	75	5
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

4111-110	Secrétaire
4111-110	Agent, agente de bureau
4111-111	Secrétaire de direction
4113-123	Opérateur, opératrice d'unité de traitement de texte
4143-140	Agent, agente de saisie des données
4171-130	Réceptionniste téléphoniste

TITRE:

SECRÉTARIAT BUREAUTISÉ

SECTEUR:

ADMINISTRATION, COMMERCE ET SECRÉTARIAT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1460

SIGLE SIMCA: CZW-006

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 112-100.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

450 heures

30 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer le traitement informatisé des textes et des fichiers; d'utiliser le chiffrier électronique ainsi que la terminologie de la bureautique en langue seconde; de voir à la transcription rapide des documents.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1335: Travail de bureau (agent, agente de bureau)
- ou 1413: Secrétariat
- ou 1913: Secretarial Studies
- ou 1835: Office Specialist
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
CBR-181	446102	Réseaux	30	2
CBR-182	446116	Traitement de texte	90	6
CBR-183	446143	Transcription des documents	45	3
CBR-184	446155	Communications électroniques	75	5
CBR-185	446164	Gestion documentaire	60	4
CBR-186	446171	Choix des outils informatiques	15	1
CBR-187	446181	Curriculum et entrevue II (secrétariat bureautisé)	15	1
CBR-188	446195	Intégration en milieu de travail	75	5
CBF-183	447313	Chiffrier électronique avancé	45	3
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

4111-110

Secrétaire

4111-111

Secrétaire de direction

TITRE:

SECRÉTARIAT JURIDIQUE

SECTEUR:

ADMINISTRATION, COMMERCE ET SECRÉTARIAT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1408

SIGLE SIMCA: CZW-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 112-100.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

450 heures 30 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'assurer la correspondance comprenant du vocabulaire juridique; de communiquer au téléphone et de comprendre le langage juridique; d'accueillir les gens; de transcrire à la machine des textes juridiques à partir de notes manuscrites ou d'enregistrements; de connaître les divers documents utilisés dans les bureaux d'avocats et les études de notaires, de préparer des dossiers en rapport avec des contrats ou des procès; et de tenir un état des déboursés et des recettes relativement à chacun des dossiers.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1335: Travail de bureau (agent, agente de bureau)
 ou 1413: Secrétariat
 ou 1913: Secretarial Studies
 ou 1835: Office Specialist
 ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
CBG-184	450011	Procédure civile I	15	1
CBG-185	450023	Procédure civile II	45	3
CBG-186	450033	Procédure civile III	45	3
CBG-187	450044	Procédure civile IV	60	4
CBG-188	450054	Procédure en droit corporatif	60	4
CBG-189	450061	Procédure en droit criminel	15	1
CBH-181	450072	Procédure en droit notarial	30	2
CBH-182	450083	Actes notariés courants I	45	3
CBH-183	450093	Actes notariés courants II	45	3
CBH-184	450101	Curriculum vitae, entrevues II	15	1
CBH-185	450115	Intégration-milieu de travail	75	5
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

4111-110	Secrétaire
4111-110	Agent, agente de bureau
4111-111	Secrétaire de direction
4111-112	Secrétaire juridique

TITRE:

SECRÉTARIAT MÉDICAL

SECTEUR:

ADMINISTRATION, COMMERCE ET SECRÉTARIAT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1390

SIGLE SIMCA: CZW-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 112-100.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

450 heures 30 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de transcrire à la machine des notes sténographiées ou des enregistrements comprenant divers textes médicaux, de dépouiller et d'acheminer le courrier, de communiquer au téléphone en manifestant de l'initiative; d'accueillir les bénéficiaires, de classer les documents, de tenir les dossiers à jour, de préparer les comptes, de faire les inscriptions aux livres, de passer les petites commandes de médicaments et de fournitures, de faire des réservations et de préparer les documents relatifs à un congrès, un colloque, etc.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1335: Travail de bureau (agent, agente de bureau)
- ou 1413: Secrétariat
- ou 1835: Office Specialist
- ou 1913: Secretarial Studies
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
CBH-184	450101	Curriculum vitae, entrevues II	15	1
CBH-185	450115	Intégration-milieu de travail	75	5
CBH-186	463012	Terminologie médicale générale	30	2
CBH-187	463022	Locomotion, digestion	30	2
CBH-188	463033	Circulation, respiration	45	3
CBH-189	463043	Systèmes nerveux et endocrinie	45	3
CBI-181	463052	Système génito-urinaire	30	2
CBI-182	463061	Pharmacologie et microbiologie	15	1
CBI-183	463073	Dossier médical	45	3

CBI-184	463083	Milieu médical I	45	3
CBI-185	463094	Milieu médical II	60	4
CBI-186	463101	Premiers soins	15	1
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
4111-110	Secrétaire
4111-110	Agent, agente de bureau
4111-111	Secrétaire de direction
4111-113	Secrétaire médical, secrétaire médicale

**TITRE: VENTE ET REPRÉSENTATION
PROFESSIONNELLE**

SECTEUR: ADMINISTRATION, COMMERCE ET SECRÉTARIAT

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1034 SIGLE SIMCA: CZV-002
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 111-700.SC
DURÉE DE LA FORMATION: 900 heures 60 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'intervenir en tant que professionnel, professionnelle dans diverses activités reliées à la vente et à la représentation; de participer, de façon efficace, à la dynamique de l'entreprise.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Langue maternelle, langue seconde, mathématiques, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
OU
- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématiques, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
CBJ-184	451013	Environnement commercial	45	3
CBJ-185	451023	Aspects légaux du commerce	45	3
CBJ-186	451033	Vente et analyse de marché	45	3
CBJ-187	451045	Stratégie de mise en marché	75	5
CBJ-188	451052	Théorie de la vente	30	2
CBJ-189	451065	Manipulation des marchandises	75	5
CBK-181	451073	Documents commerciaux	45	3
CBK-182	451084	Opérations monétaires	60	4
CBK-183	451092	La carrière en vente	30	2
CBK-184	451105	Vente et stratégie	75	5
CBK-185	451114	Vente simple	60	4

CBK-186	451123	Intégration au travail	45	3
CBK-187	451134	La prospection	60	4
CBK-188	451144	Vente complexe	60	4
CBK-189	451154	Comptabilité: Transactions courantes	60	4
CBL-181	451163	Comptabilité: Ensemble des transactions	45	3
CBL-182	451173	Vente en milieu de travail	45	3
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
5133-110	Agent commercial, agente commerciale
5137-114	Vendeur, vendeuse au comptoir
5141-110	Vendeur itinérant, vendeuse itinérante
5199-134	Représentant, représentante de commerce

TITLE:

ACCOUNTING

SECTOR:

ADMINISTRATION, COMMERCE ET SECRÉTARIAT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1912

SIGLE SIMCA: CZU-502

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 111-100.SD

DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to handle routine accounting tasks, word processing, business correspondence, and bookkeeping; to record business transactions and revise personal income tax returns.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
CBB-289	947014	Keyboarding I	60	4
CBC-281	947023	Keyboarding II	45	3
CBC-282	947032	Introduction to computers	30	2
CBC-283	947045	Office organization	75	5
CBC-284	947053	Business communication I	45	3
CBC-285	947066	Business correspondence I	90	6
CBC-286	947074	Bookkeeping I	60	4
CBC-287	947083	Business transactions I	45	3
CBC-288	947093	Labour law and business law	45	3
CBC-289	947104	Basic word processing I	60	4
CBD-281	947113	Data bases	45	3

CBD-282	947123	Electronic spreadsheets	45	3
CBD-283	947134	Automated accounting I	60	4
CBD-284	947144	Business communication II	60	4
CBD-285	947153	Business correspondence II	45	3
CBD-286	947162	Reception-language of instruction	30	2
CBD-287	947174	Reception (second language)	60	4
CBE-285	947242	Resumes and interviews	30	2
CBE-287	947264	Bookkeeping II	60	4
CBE-288	947272	Business transactions II	30	2
CBE-289	947286	Automated accounting II	90	6
CBF-281	947294	Bookkeeping III	60	4
CBF-282	947304	Tax returns	60	4
CBF-283	947313	Advanced electronic spreadsheets	45	3
CBF-284	947325	Work study session (accounting)	75	5
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
4131-114	Bookkeeper
4131-138	Audit clerk
4131-146	Budget clerk

TITLE: AUTOMATED ACCOUNTING AND FINANCE
SECTOR: ADMINISTRATION, COMMERCE ET SECRÉTARIAT

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1887 SIGLE SIMCA: CZW-503
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 111-100.SS
DURATION OF THE PROGRAM: 450 hours 30 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: AVS

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to complete the accounting cycle of a commercial enterprise (sole proprietorship); to record the transactions of a business using a computerized accounting system; to perform routine accounting tasks related to the operation and financing of a partnership, a cooperative, a business corporation, or a manufacturing company; to carry out, using application software, operations related to solving business problems and managing securities portfolios; to fill out personal income tax returns.

ADMISSION REQUIREMENTS

1835: Office Specialist
or 1912: Accounting
or 1412: Comptabilité
or 1335: Travail de bureau (agent, agente de bureau)
or Any other equivalent course recognized by the Minister.

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
CBF-285	948014	Accounting V	60	4
CBF-286	948023	Automated accounting	45	3
CBF-287	948033	Accounting VI	45	3
CBF-288	948043	Accounting VII	45	3
CBF-289	948053	Business problems using automation	45	3
CBG-281	948062	Automated stocks & bonds portfolio	30	2
CBG-282	948074	Personal income tax returns	60	4
CBG-283	948082	Automated income tax returns	30	2
CBH-284	950101	Resumes and interviews II	15	1
CBH-285	950115	Integration into the work force	75	5
TOTAL			450	30

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO

OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM

4131-002

Tax clerk

4131-138

Audit clerk

4131-146

Budget clerk

4131-154

Invoice clerk

TITLE:

OFFICE AUTOMATION

SECTOR:

ADMINISTRATION, COMMERCE ET SECRÉTARIAT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1909

SIGLE SIMCA: CZW-504

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 112-100.SS

DURATION OF THE PROGRAM: 450 hours 30 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: AVS

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to perform routine tasks in automated offices; to handle word processing and file management; to use electronic spreadsheets and various means of electronic communication; to master office automation terminology in a second language.

ADMISSION REQUIREMENTS

- 1835: Office Specialist
- or 1913: Secretarial Studies
- or 1335: Travail de bureau (agent, agente de bureau)
- or 1413: Secrétariat
- or Any other equivalent course recognized by the Minister.

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
CBB-281	946012	Networks	30	2
CBB-282	946037	Word processing	105	7
CBB-283	946044	Advanced spreadsheets	60	4
CBB-284	946054	Advanced data bases	60	4
CBB-285	946062	Data banks	30	2
CBB-286	946072	Electronic mail, calendars, MSGS	30	2
CBB-287	946082	Electronic records management	30	2
CBB-288	946092	Office automation equipment	30	2
CBH-285	950115	Integration into the work force	75	5
TOTAL			450	30

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
4111-110	Secretary
4113-123	Word processor operator
4143-140	Data entry clerk

TITLE:

PROFESSIONNAL SALES

SECTOR:

ADMINISTRATION, COMMERCE ET SECRÉTARIAT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1534

SIGLE SIMCA: CZV-502

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 111-700.SD

DURATION OF THE PROGRAM: 900 hours 60 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: SSVc

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to perform sales tasks in a professional manner and play an effective role in the operation and development of a business enterprise.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Mother tongue, second language, mathematics, moral education, or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education, or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary III)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
CBJ-284	951013	The business environment	45	3
CBJ-285	951023	Legal aspects of business	45	3
CBJ-286	951033	Sales and market analysis	45	3
CBJ-287	951045	Marketing strategy	75	5
CBJ-288	951052	Sales theory	30	2
CBJ-289	951065	Merchandise Handling	75	5
CBK-281	951073	Business forms	45	3
CBK-282	951084	Financial transactions	60	4
CBK-283	951092	Careers in sales	30	2
CBK-284	951105	Sales and marketing strategy	75	5
CBK-285	951114	Simple sales techniques	60	4

CBK-286	951123	Work study: sales environment I	45	3
CBK-287	951134	Prospecting	60	4
CBK-288	951144	Complex sales techniques	60	4
CBK-289	951154	Accounting: daily transactions	60	4
CBL-281	951163	Accounting: comprehension transaction	45	3
CBL-282	951173	Work study-sales environment II	45	3
TOTAL			900	60

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
5133-110	Manufacturers' agent
5199-134	Sales closer
5137-114	Sales clerk

TITLE: SECRETARIAL STUDIES
SECTOR: ADMINISTRATION, COMMERCE ET SECRÉTARIAT

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1913 SIGLE SIMCA: CZU-503
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 112-100.SD
DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to perform routine tasks in both traditional and automated offices; to master word processing and file management; to handle automated accounting and electronic spreadsheets; to master basic grammar rules and the correct spelling of words commonly used in business and administration; to carry out receptionist duties.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
CBB-289	947014	Keyboarding I	60	4
CBC-281	947023	Keyboarding II	45	3
CBC-282	947032	Introduction to computers	30	2
CBC-283	947045	Office organization	75	5
CBC-284	947053	Business communication I	45	3
CBC-285	947066	Business correspondence I	90	6
CBC-286	947074	Bookkeeping I	60	4
CBC-287	947083	Business transactions I	45	3
CBC-288	947093	Labour law and business law	45	3
CBC-289	947104	Basic word processing I	60	4

CBD-281	947113	Data bases	45	3
CBD-282	947123	Electronic spreadsheets	45	3
CBD-283	947134	Automated accounting I	60	4
CBD-284	947144	Business communication II	60	4
CBD-285	947153	Business correspondence II	45	3
CBD-286	947162	Reception-language of instruction	30	2
CBD-287	947174	Reception (second language)	60	4
CBD-288	947185	Notetaking	75	5
CBD-289	947193	Oral communication	45	3
CBE-281	947204	Basic word processing II	60	4
CBE-282	947214	Advanced word processing	60	4
CBE-283	947224	Business correspondence III	60	4
CBE-284	947233	Meetings and business trips	45	3
CBE-285	947242	Resumes and interviews	30	2
CBE-286	947255	Work study session (secretary)	75	5
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
4111-110	Secretary
4111-110	Office specialist
4111-111	Executive secretary
4113-123	Word processor operator
4143-140	Data entry clerk
4171-130	Receptionist-telephone operator

TITLE:

SECRETARIAL STUDIES: LEGAL

SECTOR:

ADMINISTRATION, COMMERCE ET SECRÉTARIAT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1908

SIGLE SIMCA: CZW-502

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 112-100.SS

DURATION OF THE PROGRAM: 450 hours 30 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: AVS

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to write letters containing legal terminology; to communicate by telephone and understand legal vocabulary; to greet visitors; to type legal texts from handwritten notes or tape recordings; to become acquainted with the various documents used in lawyers' and notaries' offices; to prepare files on contracts and trials, recording the expenditures and receipts pertaining to each file.

ADMISSION REQUIREMENTS

1835: Office Specialist
or 1913: Secretarial Studies
or 1413: Secrétariat
or 1335: Travail de bureau (agent, agente de bureau)
or Any other equivalent course recognized by the Minister.

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
CBG-284	950011	Civil procedure I	15	1
CBG-285	950023	Civil procedure II	45	3
CBG-286	950033	Civil procedure III	45	3
CBG-287	950044	Civil procedure IV	60	4
CBG-288	950054	Procedure in corporate & administration	60	4
CBG-289	950061	Procedure in criminal law	15	1
CBH-281	950072	Notarial law procedure	30	2
CBH-282	950083	Common notarial deeds I	45	3
CBH-283	950093	Common notarial deeds II	45	3
CBH-284	950101	Resumes and interviews II	15	1
CBH-285	950115	Integration into the work force	75	5
TOTAL			450	30

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
4111-110	Secretary
4111-110	Office specialist
4111-111	Executive secretary
4111-112	Legal secretary

TITLE: SECRETARIAL STUDIES: MEDICAL
SECTOR: ADMINISTRATION, COMMERCE ET SECRÉTARIAT

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1890 SIGLE SIMCA: CZW-501
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 112-100.SS
DURATION OF THE PROGRAM: 450 hours 30 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: ASV

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to type, from shorthand notes or tape recordings, texts containing medical vocabulary; to sort and distribute mail; to communicate by telephone, showing initiative; to greet patients; to update files and prepare accounts; to handle bookkeeping and filing; to place small orders for medication and supplies; to make reservations and prepare documents for conferences, symposiums, etc.

ADMISSION REQUIREMENTS

1835: Office Specialist
or 1913: Secretarial Studies
or 1335: Travail de bureau (agent, agente de bureau)
or 1413: Secrétariat
or Any other equivalent course recognized by the Minister.

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
CBH-284	950101	Resumés and interviews II	15	1
CBH-285	950115	Integration into the work force	75	5
CBH-286	963012	General medical terminology	30	2
CBH-287	963022	Locomotor and digestive system	30	2
CBH-288	963033	Cardiology and respiratory system	45	3
CBH-289	963043	Nervous and endocrine systems	45	3
CBI-281	963052	Urogenital system	30	2
CBI-282	963061	Pharmacology and microbiology	15	1
CBI-283	963073	Medical records	45	3
CBI-284	963083	Medical environment I	45	3
CBI-285	963094	Medical environment II	60	4
CBI-286	963101	First aid	15	1
TOTAL			450	30

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
4111-110	Secretary
4111-110	Office specialist
4111-111	Executive secretary
4111-113	Medical secretary

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
NZV-001	1415	Fleuristerie	570	47
NZU-001	1414	Horticulture	1 350	49
NZV-002	1422	Horticulture maraîchère et écologique	900	51
HZU-004	1171	Mécanique agricole d'entretien	1 350	53
HZW-001	1421	Mécanique agricole de réparation	900	55
NZU-005	1045	Production bovine (viande)	1 350	57
NZW-001	1416	Productions horticoles	900	59
NZU-004	1044	Production laitière	1 350	61
NZW-004	1419	Production laitière	900	63
NZU-006	1046	Production porcine	1 350	65
NZU-003	1159	Production végétale	1 350	67
NZW-005	1420	Production de viande	900	69

TITRE:

FLEURISTERIE

SECTEUR:

AGRO-TECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME 1415

SIGLE SIMCA: NZV-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 311-653.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

570 heures 38 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'assurer les soins cultureux des plantes en magasin. Conseiller le client, la cliente dans l'art de réaliser les pièces funéraires de base, les arrangements floraux pour un mariage ou événements spéciaux; ainsi que pour des arrangements commerciaux. Développer une capacité à maîtriser les principes de base dans la commercialisation des produits et des services.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire
OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
NBB-181	200012	Les végétaux et leur propagation	30	2
NBB-182	200023	Les plantes d'intérieur	45	3
NBB-183	200032	Les potées fleuries	30	2
NBB-184	200045	Notions de base en fleuristerie	75	5
NBB-185	200057	Les arrangements funéraires	105	7
NBB-186	200066	Les arrangements commerciaux	90	6
NBB-187	200075	Les arrangements pour les mariages	75	5
NBB-188	200082	Les arrangements de fleurs artificielles	30	2

NBB-189	200094	Les notions de commercialisation en fleuristerie	60	4
NBB-181	200102	Les arrangements spéciaux	30	2
TOTAL			570	38

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP	PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME
-------------	--

7115-142	Jardinier-fleuriste, jardinière-fleuriste
----------	---

TITRE: **HORTICULTURE**
SECTEUR: **AGRO-TECHNIQUE**

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1414 SIGLE SIMCA: NZU-001
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 311-650.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 350 heures 90 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de produire, d'entretenir, de protéger et de nourrir les plantes ornementales, fruitières et légumières.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
NBI-186	201011	Initiation à la profession et à la démarche de formation	15	1
NBI-187	201026	Botanique	90	6
NBI-188	201035	Sois et milieux de culture	75	5
NBI-189	201045	Phytoprotection	75	5
NBJ-181	201053	Propagation	45	3
NBJ-182	201063	Fertilisation et amendements	45	3
NBJ-183	201071	Culture en conteneurs (récipients)	15	1
NBJ-184	201086	Plantes d'intérieur	90	6
NBJ-185	201093	Serres	45	3
NBJ-186	201104	Potées fleuries	60	4
NBJ-187	201115	Annuelles	75	5
NBJ-188	201124	Vivaces et bulbes	60	4
NBJ-189	201135	Arbres, arbustes et conifères	75	5

NBJ-181	201142	Cultures fruitières	30	2
NBK-182	201151	Taille	15	1
NBK-183	201161	Outillage & équipement	15	1
NBK-184	201175	Commercialisation des produits horticoles	75	5
NBK-185	201186	Légumes de serre	90	6
NBK-186	201192	Légumes de jardin	30	2
NBK-187	201204	Pelouse	60	4
NBK-188	201214	Utilisation des matériaux inertes	60	4
NBK-189	201226	Aménagement paysager	90	6
NBL-181	201238	Intégration au milieu du travail	120	8
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

7115-126	Pépinieriste
7115-138	Maraîcher, maraîchère
7115-142	Floriculteur, floricultrice
7131-118	Directeur, directrice d'entreprise de jardinage paysager
7195-112	Soigneur, soigneuse de plantes

Note: Ce programme est en cours de révision. Le nouveau sera disponible en septembre 1989.

TITRE:

HORTICULTURE MARAÎCHÈRE ÉCOLOGIQUE

SECTEUR:

AGRO-TECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1422

SIGLE SIMCA: NZV-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 311-650.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures

60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de planifier la production de plants et de légumes selon les méthodes intensives de culture relatives à l'écologie; de planifier la production; de produire des plants et légumes en serre ou en champ. Assurer la mise en marché du produit.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire
OU
- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
NBE-181	207013	Introduction à l'agro-écologie	45	3
NBE-182	207023	Botanique	45	3
NBE-183	207035	Sois, amendements et fertilisants	75	5
NBE-184	207044	Plantes maraîchères et compagnes	60	4
NBE-185	207055	Production de plants en serre	75	5
NBE-186	207065	Outils et équipements	75	5
NBE-187	207074	Serres et abris	60	4
NBE-188	207081	Systèmes de conservation	15	1
NBE-189	207094	Protection écologique des cultures	60	4
NBF-181	207103	Amélioration et conservation des sols	45	3
NBF-182	207112	Planification de la production	30	2

NBF-183	207126	Production maraîchère en champ	90	6
NBF-184	207136	Production légumière en serre	90	6
NBF-185	207144	Compostage	60	4
NBF-186	207153	Récolte et conditionnement	45	3
NBF-187	207162	Mise en marché	30	2
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
7115-110	Horticulteur-fruitier, horticultrice-fruitière
7183-199	Ouvrier agricole et horticulteur, ouvrière agricole et horticultrice

TITRE:

MÉCANIQUE AGRICOLE D'ENTRETIEN

SECTEUR:

AGRO-TECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1171

SIGLE SIMCA: HZU-004

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-438.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'assembler, de réparer et d'utiliser les tracteurs de ferme, les machines aratoires et les principaux équipements agricoles et horticoles.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
HCN-186	217072	Sols et fertilisation	30	2
HCN-187	217082	Notions d'opérations financières	30	2
HCN-188	217092	Notions de dessin	30	2
HCN-189	217102	Outils et notions d'ajustage I	30	2
HCO-180	217114	Soudage et oxycoupage	60	4
HCO-182	217121	Sécurité	15	1
HCO-183	217137	Machines de travail du sol	105	7
HCO-184	217143	Semoirs	45	3
HCO-185	217154	Pulvérisateurs	60	4
HCO-186	217163	Épandeurs à fumier et engrais	45	3
HCO-187	217171	Cultures industrielles	15	1
HCO-188	217181	Notions de récolte et conservation	15	1
HCO-189	217192	Initiation à la tenue de livres	30	2

HCP-181	217202	Outils et notion d'ajustage II	30	2
HCP-182	217214	Soudage au gaz	60	4
HCP-183	217224	Ensileuses	60	4
HCP-184	217235	Presses à foin	75	5
HCP-185	217241	Souffleurs et boîtes	15	1
NBG-186	217264	Stage en mécanique d'entretien I	60	4
NBG-188	217256	Machines pour cultures industrielles	90	6
NBD-182	217271	Notions de financement	15	1
HCP-187	217284	Soudage à l'arc	60	4
HCP-188	217292	Électricité des machines agricoles	30	2
HCP-189	217305	Fonctionnement du tracteur	75	5
HCQ-181	217315	Entretien du tracteur	75	5
HCQ-182	217325	Machines pour cultures spécialisées	75	5
HCQ-183	217338	Stage en mécanique d'entretien II	120	8
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP

PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME

8584-330

Mécanicien, mécanicienne de machines agricoles

TITRE:

MÉCANIQUE AGRICOLE DE RÉPARATION

SECTEUR:

AGRO-TECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1421

SIGLE SIMCA: HZW-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-438.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures

60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer avec autonomie le montage, la réparation ou le reconditionnement des pièces mécaniques des diverses machines agricoles motorisées tels que tracteur, moissonneuse, batteuse, andaineuse, etc. Accomplir les tâches relatives à la réparation mécanique dans le champ de l'équipement motorisé.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1171: Mécanique agricole d'entretien
- ou 216-500: Mécanique agricole
- ou 217-500: Mécanique agricole d'entretien (exp.)
- ou 716-500: Farm Machinery Mechanic
- ou 717-500: Farm Machinery Maintenance
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
HBQ-188	218011	Classification et essais des tracteurs	15	1
HBQ-189	218021	Direction des tracteurs	15	1
HBR-181	218031	Freinage des tracteurs	15	1
HBR-182	218046	Transmission de puissance mécanique	90	6
HBR-183	218053	Systèmes communs aux moteurs	45	3
HBR-184	218064	Réparation du moteur de base	60	4
HBR-185	218073	Systèmes spécifiques aux moteurs à essence	45	3
HBR-186	218084	Systèmes spécifiques aux moteurs diesels	60	4
HBR-187	218097	Soudure et projets I	105	7
HBR-188	218107	Électricité des tracteurs & machines	105	7
HBR-189	218111	Électronique appliquée aux tracteurs et machines	15	1
HBS-181	218126	Hydraulique de base	90	6
HBS-182	218133	Transmissions hydrauliques	45	3
HBS-183	218141	Relevages hydrauliques et électroniques	15	1

HBS-184	218151	Autres équipements du tracteur	15	1
HBS-185	218165	Stage en mécanique agricole de réparation	75	5
HBS-186	218176	Soudure et projets II	90	6
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8584-330	Mécanicien, mécanicienne de machines agricoles
8584-378	Mécanicien, mécanicienne de construction

TITRE: PRODUCTION BOVINE (VIANDE)
SECTEUR: AGRO-TECHNIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1045 SIGLE SIMCA: NZU-005
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 311-000.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 350 heures 90 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de faire l'élevage des bovins (viande), d'en commercialiser le produit; d'effectuer les travaux de préparation du sol; de semer, produire et entreposer des plantes appropriées à l'alimentation du troupeau.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
NGH-186	215201	Situation face au métier	15	1
NCE-185	214212	Anatomie et physiologie végétales	30	2
NCE-186	214222	Prévention à la ferme	30	2
NCE-188	214245	Sols et fertilisation	75	5
NCE-189	214252	Premiers soins	30	2
NGH-187	215213	Amélioration des bovins de boucherie	45	3
NCF-181	214262	Initiation à la construction	30	2
NGH-188	215222	Reproduction des bovins de boucherie	30	2
NCF-183	214282	Introduction à l'informatique	30	2
NCF-184	214295	Tracteurs et sources d'énergie	75	5
NGH-189	215234	Stage I bovins de boucherie	60	4
NCF-186	214314	Soudage aux fins agricoles	60	4

NCF-187	214324	Tenue de livres	60	4
NGI-181	215241	Expositions agricoles des bovins de boucherie	15	1
NGI-182	215255	Alimentation des bovins de boucherie	75	5
NCF-189	214343	Protection des cultures	45	3
NGI-183	215263	Commercialisation des bovins de boucherie	45	3
NGI-184	215274	Régie du troupeau bovin-boucherie	60	4
NGI-185	215286	Stage II bovins de boucherie	90	6
NCG-185	214394	Régie des plantes fourragères	60	4
NGI-186	215294	Logement des bovins-boucherie	60	4
NCG-187	214416	Machinerie agricole	90	6
NGI-187	215303	Santé des bovins de boucherie	45	3
NCG-189	214431	Programmation des cultures	15	1
NCH-181	214442	Encadrement organisationnel	30	2
NCH-182	214453	Céréales et autres cultures	45	3
NCH-184	214471	Financement et assurance	15	1
NGI-188	215316	Stage III bovins de boucherie	90	6
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

7113-126	Éleveur, éleveuse de bovins de boucherie
7187-126	Ouvrier, ouvrière de ferme d'élevage

TITRE: PRODUCTIONS HORTICOLES

SECTEUR: AGRO-TECHNIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1416 SIGLE SIMCA: NZW-001
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 311-653.SS
DURÉE DE LA FORMATION: 900 heures 60 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de produire des plantes ornementales; d'en assurer la commercialisation; de faire des plans de jardins et de les réaliser; d'assurer l'entretien des jardins sur des propriétés privées et des plantes vertes dans les édifices publics.

CONDITIONS D'ADMISSION

- ou 205-500: Horticulteur auxiliaire (expérimental)
- ou 705-500: Horticultural Assistant
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
NBH-182	206016	Régie des cultures en serres	90	6
NBH-183	206026	Production de plantes en pots	90	6
NBH-184	206032	Bonsaï	30	2
NBH-185	206042	Arpentage et nivellement	30	2
NBH-186	206056	Jardins	90	6
NBH-187	206064	Dessin d'aménagement paysager	60	4
NBH-188	206074	Pépinnières	60	4
NBH-189	206086	Culture des légumes en serre	90	6
NBI-181	206092	Vergers et petits fruits	30	2
NBI-182	206102	Fines Herbes	30	2
NBI-183	206116	Production d'annuelles et de vivaces	90	6
NBI-184	206126	Art floral	90	6
NBI-185	206138	Stages	120	8
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

7115-126

Pépinieriste

7115-146

Jardinier-paysagiste, jardinière-paysagiste

7183-199

Ouvrier agricole et horticulteur, ouvrière agricole et horticultrice

Note: Ce programme disparaît en juin 1989.

TITRE: **PRODUCTION LAITIÈRE**
SECTEUR: **AGRO-TECHNIQUE**

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1044 SIGLE SIMCA: NZU-004
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 311-750.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 350 heures 90 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de faire l'élevage des bovins laitiers, d'en commercialiser le produit; d'effectuer les travaux de préparation du sol; de semer, produire et entreposer des plantes appropriées à l'alimentation du troupeau.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
NCE-184	214201	Situation face au métier	15	1
NCE-185	214212	Anatomie et physiologie végétales	30	2
NCE-186	214222	Prévention à la ferme	30	2
NCE-187	214233	Amélioration du troupeau laitier	45	3
NCE-188	214245	Sols et fertilisation	75	5
NCE-189	214252	Premiers soins	30	2
NCF-181	214262	Initiation à la construction	30	2
NCF-182	214272	Reproduction des bovins laitiers	30	2
NCF-183	214282	Introduction à l'informatique	30	2
NCF-184	214295	Tracteurs et sources d'énergie	75	5
NCF-185	214304	Stage I en production laitière	60	4
NCF-186	214314	Soudage aux fins agricoles	60	4

NCF-187	214324	Tenue de livres	60	4
NCF-188	214335	Alimentation du bétail laitier	75	5
NCF-189	214343	Protection des cultures	45	3
NCG-181	214352	Commercialisation des produits laitiers	30	2
NCG-182	214363	Régie du troupeau laitier	45	3
NCG-183	214373	Traite et conservation du lait	45	3
NCG-184	214386	Stage II en production laitière	90	6
NCG-185	214394	Régie des plantes fourragères	60	4
NCG-186	214404	Logement du bétail laitier	60	4
NCG-187	214416	Machinerie agricole	90	6
NCG-188	214422	Santé des bovins laitiers	30	2
NCG-189	214431	Programmation des cultures	15	1
NCH-181	214442	Encadrement organisationnel	30	2
NCH-182	214453	Céréales et autres cultures	45	3
NCH-183	214461	Exposition agricoles des bovins laitiers	15	1
NCH-184	214471	Financement et assurance	15	1
NCH-185	214486	Stage III en production laitière	90	6
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
7113-130	Exploitant, exploitante de ferme laitière
7191-110	Ouvrier, ouvrière agricole de ferme d'élevage de bétail laitier

* * *

TITRE:

PRODUCTION LAITIÈRE

SECTEUR:

AGRO-TECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1419

SIGLE SIMCA: NZW-004

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 311-750.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures

60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'exercer avec compétence, les tâches inhérentes à la profession. Plus précisément, être en mesure de préparer, de réparer et d'entretenir la machinerie agricole et les bâtiments de ferme, de cultiver les champs, d'assurer les soins généraux nécessaires au maintien de la santé du troupeau laitier et de gérer une entreprise laitière pour en maximiser la productivité et la rentabilité.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1169: Productions animales
- ou 212-500: Productions animales
- ou 213-500: Productions animales (exp)
- ou 712-500: Animal production
- ou 713-500: Animal production
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
NBL-182	214011	Notions de base en économie	15	1
NBL-183	214023	Économie-production laitière	45	3
NBL-184	214032	Législation et problèmes d'environnement	30	2
NBL-185	214044	Comptabilité	60	4
NBL-186	214054	Alimentation-bovins laitiers	60	4
NBL-187	214064	Élevage des bovins laitiers	60	4
NBL-188	214072	Santé des bovins I	30	2
NBL-189	214085	Stage d'application IV-I	75	5
NBM-181	214095	Stage d'application IV-II	75	5
NBM-182	214102	Mise en marché des produits laitiers	30	2
NBM-183	214111	Notions de base en gestion	15	1
NBM-184	214123	Gestion technico-économique	45	3
NBM-185	214133	Gestion financière et fiscale	45	3

NBM-186	214141	Gestion du temps	15	1
NBM-187	214154	Alimentation des bovins laitiers II	60	4
NBM-188	214164	Élevage des bovins laitiers II	60	4
NBM-189	214172	Santé des bovins II	30	2
NBN-181	214185	Stage d'application IV-III	75	5
NBN-182	214195	Stage d'application IV-IV	75	5
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP	PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME
7113-130	Exploitant, exploitante de ferme laitière

TITRE: PRODUCTION PORCINE
SECTEUR: AGRO-TECHNIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1046 SIGLE SIMCA: NZU-006
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 311-650.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 350 heures 90 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de faire l'élevage des porcs, d'en commercialiser le produit; d'effectuer les travaux de préparation du sol; de semer, produire et entreposer des plantes appropriées à l'alimentation du troupeau.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
NGI-189	213271	Situation face au métier	15	1
NCE-185	214212	Anatomie et physiologie végétales	30	2
NCE-186	214222	Prévention à la ferme	30	2
NGJ-181	213282	Anatomie et physiologie des porcs	30	2
NGJ-182	213293	Amélioration troupeau-porcin	45	3
NCE-188	214245	Sois et fertilisation	75	5
NCE-189	214252	Premiers soins	30	2
NGJ-183	213302	Programme de reproduction porcine	30	2
NCF-183	214282	Introduction à l'informatique	30	2
NCF-184	214295	Tracteurs et sources d'énergie	75	5
NGJ-184	213314	Stage I production porcine	60	4
NCF-186	214314	Soudage aux fins agricoles	60	4

NCF-187	214324	Tenue de livres	60	4
NGJ-185	213324	Alimentation des porcs	60	4
NCF-189	214343	Protection des cultures	45	3
NGJ-186	213332	Programmation, législation en production porcine	30	2
NGJ-187	213344	Régie du troupeau porcin	60	4
NGJ-188	213351	Expositions agricoles des porcs	15	1
NCF-181	214262	Initiation à la construction	30	2
NGI-189	213366	Stage II production porcine	90	6
NGK-181	213372	Santé des porcs	30	2
NGK-182	213384	Logement des porcs	60	4
NCG-189	214431	Programmation des cultures	15	1
NCG-187	214416	Machinerie agricole	90	6
NCH-181	214422	Encadrement organisationnel	30	2
NGK-183	213394	Céréales et autres cultures	60	4
NCH-184	214471	Financement et assurance	15	1
NGK-184	213402	Commercialisation des porcs	30	2
NGK-185	213412	Classification des porcs	30	2
NGK-186	213426	Stage III production porcine	90	6
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
7187-122	Ouvrier, ouvrière agricole à l'élevage de porcins
7113-134	Éleveur, éleveuse de porcins

TITRE: PRODUCTION VÉGÉTALE
SECTEUR: AGRO-TECHNIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1159 SIGLE SIMCA: NZU-003
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 311-650.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1350 heures 90 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer les travaux de préparation du sol; de semer des plantes fourragères, céréalières, légumières ou industrielles; de contrôler leur croissance; de les récolter et de les entreposer; de faire la mise en marché.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
NBC-182	204014	Sols	60	4
NBC-183	204023	Soins des cultures	45	3
NBC-184	204032	Anatomie et physiologie végétales	30	2
NBC-185	204042	Anatomie et physiologie animales	30	2
NBC-186	204051	Éléments de génétique	15	1
NBC-187	204063	Initiation à la construction	45	3
NBC-188	204071	Sécurité à la ferme	15	1
NBC-189	204084	Machinerie I	60	4
NBD-181	204091	Soudure	15	1
NBD-182	204105	Opérations financières	75	5
NBD-183	204114	Stages et projets I	60	4
NBD-184	204131	Écologie appliquée I	15	1

NBD-185	204194	Tracteur et sources d'énergie	60	4
NBD-186	204214	Stages et projets II	60	4
NBD-187	204223	Fertilisation et amendements	45	3
NBD-188	204231	Électricité sur la ferme	15	1
NBF-188	208028	Productions végétales spéciales I	120	8
NBF-189	208078	Productions végétales spéciales IV	120	8
NBG-181	208086	Productions végétales spéciales V	90	6
NBG-182	208094	Productions végétales spéciales VI	60	4
NBG-183	209012	Graminées et légumineuses	30	2
NBG-184	209021	Production de plants I	15	1
NBG-185	209035	Tenue de livres et financement II	75	5
NBG-186	209041	Syndicalisme et coopération	15	1
NBG-187	209051	Céréales	15	1
NBG-188	209067	Machinerie II	105	7
NBG-189	209072	Mise en marché	30	2
NBH-181	209082	Formes juridiques d'entreprise	30	2
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

7115-110	Horticulteur fruitier, horticultrice fruitière
7115-122	Producteur, productrice de céréales
7115-138	Maraîcher, maraîchère

TITRE:

PRODUCTION DE VIANDE

SECTEUR:

AGRO-TECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1420

SIGLE SIMCA: NZW-005

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 311-000.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'établir un programme d'élevage et de dispenser les soins requis aux diverses catégories de bovins de boucherie de tout âge.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1169: Productions animales
 ou 212-500: Productions animales
 ou 213-500: Productions animales (exp)
 ou 712-500: Animal production
 ou 713-500: Animal production
 ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
NBL-182	214011	Notions de base en économie	15	1
NBL-185	214044	Comptabilité	60	4
NBM-183	214111	Notions de base en gestion	15	1
NBM-184	214123	Gestion technico-économique	45	3
NBM-185	214133	Gestion financière et fiscale	45	3
NBM-186	214141	Gestion du temps	15	1
NBN-183	215023	Économie de la production de viande	45	3
NBN-184	215032	Environnement et législation	30	2
NBN-185	215054	Alimentation du troupeau I	60	4
NBN-186	215064	Régie d'élevage des animaux I	60	4
NBN-187	215072	Santé du troupeau I	30	2
NBN-188	215085	Stage d'application IV-I	75	5
NBN-189	215095	Stage d'application II	75	5
NBO-181	215102	Mise en marché de la viande	30	2
NBO-182	215154	Alimentation du troupeau II	60	4

NBO-183	215164	Régie d'élevage des animaux II	60	4
NBO-184	215172	Santé du troupeau II	30	2
NBO-185	215185	Stage d'application IV-III	75	5
NBO-186	215195	Stage d'application IV-IV	75	5
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP	PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME
7187-126	Ouvrier, ouvrière de ferme d'élevage

SECTEUR 3: ALIMENTATION, HÔTELLERIE ET RESTAURATION

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
AZV-001	1009	Boucherie et charcuterie	900	73
AZU-001	1008	Cuisine d'établissement	1 200	75
AZW-001	1011	Cuisine professionnelle I	900	77
AZV-003	1032	Pâtisserie	900	79
AZV-002	1010	Service de la restauration	780	81
AZV-501	1509	Butcher and Delicatessen Trades	900	83
AZU-501	1508	Institutional Cuisine	1 200	85
AZV-503	1532	Pastry	900	87
AZW-501	1511	Professional Cooking I	900	89
AZV-502	1510	Restaurant Services	780	913

TITRE:

BOUCHERIE ET CHARCUTERIE

SECTEUR:

ALIMENTATION, HÔTELLERIE ET RESTAURATION

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1009

SIGLE SIMCA: AZV-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 312-510.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer les fonctions reliées à la boucherie et à la charcuterie; de traiter les viandes de boucherie; de fabriquer des charcuteries cuites, crues, fumées ou salées; des plats cuisinés et des salades pour la vente au détail.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire OU
- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ABK-186	405193	Le milieu de travail	45	3
ABK-187	405202	Les viandes de boucherie	30	2
ABK-188	405211	Conservation et entreposage	15	1
ABK-189	405222	Anatomie et physiologie	30	2
ABL-181	405234	Les coupes primaires du boeuf	60	4
ABL-182	405242	Coupe de détail de l'avant I	30	2
ABL-183	405258	Coupe de détail de l'avant II	120	8
ABL-184	405265	Coupe de détail de l'arrière I	75	5
ABL-185	405273	Coupe du porc	45	3
ABL-186	405282	Coupe française de l'avant	30	2
ABL-187	405292	Coupe française de l'arrière	30	2
ABL-188	405305	Coupe-détail de l'arrière II	75	5

ABL-189	405313	Coupe du veau	45	3
ABM-181	405322	Coupe de l'agneau	30	2
ABM-182	405334	Gestion d'une boucherie	60	4
ABM-183	405342	Volailles et autres produits	30	2
ABM-184	405357	La charcuterie	105	7
ABM-185	405363	Stage en milieu de travail	45	3
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8215-001	Boucher-charcutier, bouchère-charcutière
8215-110	Boucher, bouchère
8215-114	Commis-boucher, commis-bouchère
8215-198	Boucher, bouchère de restaurant

TITRE:

CUISINE D'ÉTABLISSEMENT

SECTEUR:

ALIMENTATION, HÔTELLERIE ET RESTAURATION

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1008

SIGLE SIMCA: AZU-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 312-100.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 200 heures 80 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'exercer avec autonomie et compétence les tâches relatives aux fonctions de travail; d'élaborer un plan de travail en fonction des menus; de cuire les viandes, poissons et légumes; de préparer les sauces et les potages; de confectionner les hors-d'œuvre, plats froids, aliments crus, entremets, pâtisserie, etc.; de préparer les petits déjeuners.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ABD-186	401014	Milieu de travail	60	4
ABD-187	412021	Ingrédients de base	15	1
ABD-188	401031	Hygiène et sécurité	15	1
ABD-189	401043	Fonds et sauces de base	45	3
ABE-181	401052	Potages	30	2
ABE-182	401062	Fruits, légumes et salades I	30	2
ABE-183	401071	Viandes I	15	1
ABE-184	401082	Poissons	30	2
ABE-185	401092	Volailles I	30	2
ABE-186	401101	Oeufs	15	1
ABE-187	401115	Cuissons en cuisine	75	5
ABE-188	401121	Hors d'œuvre, entrées et canapés I	15	1

ABE-189	401131	Marinades et saumures	15	1
ABF-181	401142	Pâtisseries et desserts I	30	2
ABF-182	401152	Activités synthèse I	30	2
ABF-183	401162	Sauces dérivées	30	2
ABF-184	401171	Fruits, légumes et salades II	15	1
ABF-185	401183	Viandes II	45	3
ABF-186	401192	Mollusques et crustacés	30	2
ABF-187	401201	Volailles II	15	1
ABF-188	401212	Hors d'oeuvre, entrées et canapés II	30	2
ABF-189	401222	Farces	30	2
ABG-181	401233	Pâtisseries et desserts II	45	3
ABG-182	401241	Beurres composés	15	1
ABG-183	401253	Décoration culinaire	45	3
ABG-184	401262	Cuisine régionale du Québec	30	2
ABG-185	401273	Cuisine étrangère I	45	3
ABG-186	401285	Activités synthèse II	75	5
ABG-187	401291	Salle à manger	15	1
ABG-188	401301	Gibier	15	1
ABG-189	401311	Charcuteries	15	1
ABH-181	401323	Alimentation rationnelle	45	3
ABH-182	401333	Gestion de cuisine	45	3
ABH-183	401343	Cuisine étrangère II	45	3
ABH-184	401352	Activités synthèse III	30	2
ABH-185	401366	Stage en milieu de travail	90	6
TOTAL			1 200	80

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

6121-114	Cuisinier, cuisinière d'établissement
6121-122	Cuisinier, cuisinière d'établissement communautaire

Note: Un nouveau programme d'une durée de 1 350 heures remplacera celui-ci en septembre 1989.

TITRE:

CUISINE PROFESSIONNELLE I

SECTEUR:

ALIMENTATION, HÔTELLERIE ET RESTAURATION

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1011

SIGLE SIMCA: AZW-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 312-100.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de sélectionner, d'utiliser et d'entretenir l'outillage et l'équipement de cuisine; de préparer, de cuire et de servir les repas légers et complets; d'effectuer les opérations préparatoires à la cuisson; de préparer les breuvages chauds et froids; d'appliquer les techniques de la coupe des viandes de boucherie; d'utiliser vins et fromages; de relever les inventaires et de respecter les normes de salubrité.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 403-500: Cuisine professionnelle II
- ou 1274: Cuisine professionnelle II
- ou 1008: Cuisine d'établissement
- ou 1508: Institutional Cuisine
- ou 903-500: Professional Cooking II
- ou 1774: Professional Cooking II
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ABH-186	402011	Hygiène et fin de service	15	1
ABH-187	402022	Gestion & législation ouvrière	30	2
ABH-188	402031	Dérivés des potages I	15	1
ABH-189	402041	Alimentation rationnelle I	15	1
ABI-181	402051	Vins et spiritueux	15	1
ABI-182	402063	Viandes de boucherie I	45	3
ABI-183	402073	Volailles et gibiers I	45	3
ABI-184	402082	Abats et abatis	30	2
ABI-185	402093	Poissons, fruits de mer I	45	3
ABI-186	402102	Sauces dérivées	30	2
ABI-187	402112	Hors d'oeuvre et entrées I	30	2
ABI-188	402123	Pâtisserie-confection et décoration	45	3

ABI-189	402136	Synthèse d'apprentissage	90	6
ABJ-181	402141	Gestion de cuisine	15	1
ABJ-182	402151	Alimentation rationnelle II	15	1
ABJ-183	402161	Viandes de boucherie II	15	1
ABJ-184	402171	Volailles et gibiers II	15	1
ABJ-185	402182	Poissons, fruits de mer II	30	2
ABJ-186	402191	Gelées	15	1
ABJ-187	402201	Hors d'œuvre et entrées II	15	1
ABJ-188	402212	Entremets	30	2
ABJ-189	402221	Décoration culinaire	15	1
ABK-181	402236	Buffets	90	6
ABK-182	402245	Charcuteries	75	5
ABK-183	402251	Salades, sauces à salades	15	1
ABK-184	402261	Dérivés des potages II	15	1
ABK-185	402276	Pièces montées	90	6
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

6121-001	Cuisinier professionnel, cuisinière professionnelle
6121-114	Cuisinier, cuisinière d'établissement
6121-121	Traiteur, traiteuse
6121-122	Cuisinier, cuisinière d'établissement communautaire

TITRE:

PÂTISSERIE

SECTEUR:

ALIMENTATION, HÔTELLERIE ET RESTAURATION

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1032

SIGLE SIMCA: AZV-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 312-530.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de sélectionner, d'utiliser et d'entretenir l'outillage et l'équipement de pâtisserie; de classer et d'utiliser les matières premières; de préparer les éléments constitutifs des diverses recettes; de confectionner les pâtes, les appareils, les remplissages, les crèmes, les dérivés, les tartes, les tartelettes, les sauces, les compotes, les gelées, les sirops, les pâtisseries, les pâtisseries boulangères, les petits fours, les pâtes levées, les gâteaux de circonstance et les confiseries; de préparer et d'utiliser les produits industrialisés; de réquisitionner, de recevoir et de conserver les diverses marchandises; de relever les inventaires; de respecter les normes de salubrité.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire OU
- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ABM-186	407222	Milieu de travail	30	2
ABM-187	407234	Initiation au métier	60	4
ABM-188	407246	Pâtes de base I	90	6
ABM-189	407252	Appareils et crèmes I	30	2
ABN-181	407266	Pâtes de base II	90	6
ABN-182	407272	Appareils et crèmes II	30	2
ABN-183	407283	Petite boulangerie	45	3
ABN-184	407294	Pâtisserie commerciale I	60	4
ABN-185	407301	Occasions spéciales I	15	1

ABN-186	407316	Pâtisserie commerciale II	90	6
ABN-187	407322	Entremets de pâtisserie I	30	2
ABN-188	407334	Entremets de pâtisserie II	60	4
ABN-189	407342	Occasions spéciales II	30	2
ABO-181	407353	Pâtisserie d'hôtel	45	3
ABO-182	407364	Pâtisseries fines	60	4
ABO-183	407373	Spécialités	45	3
ABO-184	407386	Stage en milieu de travail	90	6
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP	PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME
-------------	--

6121-115	Pâtissier, pâtissière
----------	-----------------------

TITRE:

SERVICE DE LA RESTAURATION

SECTEUR:

ALIMENTATION, HÔTELLERIE ET RESTAURATION

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1010

SIGLE SIMCA: AZV-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 312-700.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

780 heures

52 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de sélectionner, d'utiliser et d'entretenir l'équipement et l'outillage de la salle à manger; d'effectuer les mises en place des salles, de servir petits déjeuners, dîners, buffets chauds ou froids; de respecter les méthodes de service pour les mets et les boissons; de suggérer les vins à la clientèle; d'utiliser les bons de commande et les factures; de réquisitionner les diverses marchandises; de relever les inventaires et de respecter les normes de salubrité.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
- OU
- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ABB-181	400014	Hôtellerie et restauration	60	4
ABB-182	400022	Commandes et facturation	30	2
ABB-183	400032	Notions d'oenologie	30	2
ABB-184	400042	Géographie viti-vinicole I	30	2
ABB-185	400051	Service du vin	15	1
ABB-186	400062	Mise en place de la salle	30	2
ABB-187	400071	Notions de base en cuisine	15	1
ABB-188	400083	Service à l'assiette	45	3
ABB-189	400091	Service-déjeuners et banquets	15	1
ABC-181	400101	Mise en place du bar	15	1
ABC-182	400112	Éléments de base des boissons	30	2

ABC-183	400122	Service des boissons I	30	2
ABC-184	400137	Activités synthèse	105	7
ABC-185	400142	Contrôle des coûts	30	2
ABC-186	400151	Géographie viti-vinicole II	15	1
ABC-187	400161	Accords vins et mets	15	1
ABC-188	400173	Préparation en salle	45	3
ABC-189	400182	Service à la pince, au guéridon	30	2
ABD-181	400191	Législation et contrôle du bar	15	1
ABD-182	400212	Boissons mélangées et bières	30	2
ABD-183	400221	Service des boissons II	15	1
ABD-184	400233	Préparation des boissons	45	3
ABD-185	400246	Stage en milieu de travail	90	6
TOTAL			780	52

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

6123-110	Serveur, serveuse de bar
6125-110	Serveur, serveuse au service d'apparat
6125-112	Serveur, serveuse en chef
6125-130	Aide-traiteur, aide-traiteuse

TITLE:

BUTCHER AND DELICATESSEN TRADES

SECTOR:

ALIMENTATION, HÔTELLERIE ET RESTAURATION

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1509

SIGLE SIMCA: AZV-501

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 312-510.SC

DURATION OF THE PROGRAM: 900 hours 60 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: SSVC

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to perform routine tasks in the butcher and delicatessen trades; to prepare butcher meats; to cook, smoke or salt meat; to prepare ready-cooked dishes and salads for retail sale.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Mother tongue, second language, mathematics, moral education, or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education, or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary III)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
ABK-286	905193	Work environment	45	3
ABK-287	905202	Butcher meats	30	2
ABK-288	905211	Preserving and storing	15	1
ABK-289	905222	Anatomy and physiology	30	2
ABL-281	905234	Basic beef cuts	60	4
ABL-282	905242	Retail front cuts I	30	2
ABL-283	905258	Retail front cuts II	120	8
ABL-284	905265	Retail hind cuts I	75	5
ABL-285	905273	Pork cuts	45	3
ABL-286	905282	French style front cuts	30	2

ABL-287	905292	French style hind cuts	30	2
ABL-288	905305	Retail hind cuts II	75	5
ABL-289	905313	Veal cuts	45	3
ABM-281	905322	Lamb cuts	30	2
ABM-282	905334	Butcher shop management	60	4
ABM-283	905342	Fowl and other products	30	2
ABM-284	905357	Delicatessen trade	105	7
ABM-285	905363	On-the-job training	45	3
TOTAL			900	60

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO

OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM

8215-001	Delicatessen butcher
8215-110	All-round butcher
8215-114	Meat cutter
8215-198	Butcher

TITLE:

INSTITUTIONAL CUISINE

SECTOR:

ALIMENTATION, HÔTELLERIE ET RESTAURATION

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1508

SIGLE SIMCA: AZU-501

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 312-100.SD

DURATION OF THE PROGRAM: 1 200 hours 80 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to perform tasks related to the field of institutional cuisine with proficiency and autonomy: to prepare menu-related work plans; to make breakfast; to cook meat, fish and vegetables; to make sauces and soups; to prepare hors-d'oeuvres, cold dishes, fresh food products, entremets, pastries, and so forth.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) ()**

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
ABD-286	901014	Work environment	60	4
ABD-287	901021	Basic ingredients	15	1
ABD-288	901031	Hygiene and safety	15	1
ABD-289	901043	Basic stocks and sauces	45	3
ABE-281	901052	Soups	30	2
ABE-282	901062	Fruits vegetables and salads I	30	2
ABE-283	901071	Meats I	15	1
ABE-284	901082	Fish	30	2
ABE-285	901092	Fowl I	30	2
ABE-286	901101	Eggs	15	1

ABE-287	901115	Cooking methods	75	5
ABE-288	901121	Hors d'oeuvre and appetizers I	15	1
ABE-289	901131	Marinades and brines	15	1
ABF-281	901142	Pastries and desserts I	30	2
ABF-282	901152	Synthesis activities I	30	2
ABF-283	901162	Sauce derivations	30	2
ABF-284	901171	Fruits vegetables & salads II	15	1
ABF-285	901183	Meats II	45	3
ABF-286	901192	Molluscs and crustaceans	30	2
ABF-287	901201	Fowl II	15	1
ABF-288	901212	Hors d'oeuvre & appetizers II	30	2
ABF-289	901222	Dressings and stuffings	30	2
ABG-281	901233	Pastries and desserts II	45	3
ABG-282	901241	Composite butters	15	1
ABG-283	901253	Garnishes and decoration	15	1
ABG-284	901262	Québec regional cuisine	30	2
ABG-285	901273	Foreign cuisine I	45	3
ABG-286	901285	Synthesis activities II	75	5
ABG-287	901291	Dining room	15	1
ABG-288	901301	Game	15	1
ABG-289	901311	Delicatessen meats	15	1
ABH-281	901323	Balanced nutrition	45	3
ABH-282	901333	Kitchen management	45	3
ABH-283	901343	Foreign cuisine II	45	3
ABH-284	901352	Synthesis activities III	30	2
ABH-285	901366	On-the-job training	60	6
TOTAL			1 200	80

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
6121-114	Cook, small establishment
6121-122	Cook, institution

Note: This program will be replaced by a new 1 350-hour program in September 1989.

TITLE:

PASTRY

SECTOR:

ALIMENTATION, HÔTELLERIE ET RESTAURATION

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1532

SIGLE SIMCA: AZV-503

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 312-530.SC

DURATION OF THE PROGRAM: 900 hours 60 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: SSVC

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to select, use and maintain baking equipment; to classify and use basic ingredients; to prepare the ingredients used in various recipes; to make doughs and batters, basic mixtures, fillings, creams, derivatives, pies, tarts, sauces, compotes, jellies, syrups, pastries, bakery products, petits fours, yeast dough, specialty cakes and confectionery; to prepare and use commercial products; to order, receive and store various types of merchandise; to take inventory and adhere to standards of hygiene.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Mother tongue, second language, mathematics, moral education, or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education, or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary III)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
ABM-286	907222	Work environment	30	2
ABM-287	907234	Introduction to pastry-making	60	4
ABM-288	907246	Basic doughs and batters I	90	6
ABM-289	907252	Basic mixtures and creams I	30	2
ABN-281	907266	Basic doughs and batters II	90	6
ABN-282	907272	Basic mixtures and creams II	30	2
ABN-283	907283	Small bakery products	45	3
ABN-284	907294	Commercial pastries I	60	4

ABN-285	907301	Special occasion products I	15	1
ABN-286	907316	Commercial pastries II	90	6
ABN-287	907322	Pastry entremets I	30	2
ABN-288	907334	Pastry entremets II	60	4
ABN-289	907342	Special occasion products II	30	2
ABO-281	907353	Hotel pastries	45	3
ABO-282	907364	Fine pastries	60	4
ABO-283	907373	Specialties	45	3
ABO-284	907386	On-the-job training	90	6
TOTAL			900	60

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for the following occupation:

CCDO	OCCUPATION RELATED TO THIS PROGRAM
6121-115	Pastry chief

TITLE: PROFESSIONAL COOKING I
SECTOR: ALIMENTATION, HÔTELLERIE ET RESTAURATION

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1511 SIGLE SIMCA: AZW-501
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 312-100.SS
DURATION OF THE PROGRAM: 900 hours 60 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: AVS

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to select, use and maintain kitchen utensils and equipment; to prepare, cook and serve both light and full-course meals; to plan and organize cooking operations; to prepare hot and cold beverages; to master butcher-meat cutting techniques; to use wine and cheese judiciously; to take inventory and adhere to standards of hygiene.

ADMISSION REQUIREMENTS

1508: Institutional Cuisine
or 1774: Professional Cooking II
or 903-500: Professional Cooking II
or 1008: Cuisine d'établissement
or 1274: Cuisine professionnelle II
or 403-500: Cuisine professionnelle II
or Any other equivalent course recognized by the Minister.

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
ABH-286	902011	Kitchen shutdown & sanitation	15	1
ABH-287	902022	Management & labor legislation	30	2
ABH-288	902031	Soup derivations I	15	1
ABH-289	902041	Balanced nutrition I	15	1
ABI-281	902051	Wines and spirits	15	1
ABI-282	902063	Butcher meats I	45	3
ABI-283	902073	Fowl and game I	45	3
ABI-284	902082	Giblets and offal	30	2
ABI-285	902093	Fish and seafood I	45	3
ABI-286	902102	Sauces and derivations	30	2
ABI-287	902112	Hors d'oeuvre and appetizers I	30	2
ABI-288	902123	Pastry making and decoration	45	3
ABI-289	902136	Synthesis activities	90	6

ABJ-281	902141	Kitchen management	15	1
ABJ-282	902151	Balanced nutrition II	15	1
ABJ-283	902161	Butcher meats II	15	1
ABJ-284	902171	Fowl and game II	15	1
ABJ-285	902182	Fish and seafood II	30	2
ABJ-286	902191	Jellies	15	1
ABJ-287	902201	Hors d'oeuvre & appetizers II	15	1
ABJ-288	902212	Entremets	30	2
ABJ-289	902221	Garnishes and decoration	15	1
ABK-281	902236	Buffets	90	6
ABK-282	902245	Delicatessen meats	75	5
ABK-283	902251	Salads and salad dressings	15	1
ABK-284	902261	Soup derivations II	15	1
ABK-285	902276	Show pieces	90	6
TOTAL			900	60

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
6121-001	Professional cook
6121-114	Cook, small establishment
6121-121	Caterer
6121-122	Cook, institution

TITLE: RESTAURANT SERVICES
SECTOR: ALIMENTATION, HÔTELLERIE ET RESTAURATION

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1510 SIGLE SIMCA: AZV-502
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 312-700.SC
DURATION OF THE PROGRAM: 780 hours 52 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVc

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to select, use and maintain dining room utensils and equipment; to arrange dining rooms; to serve breakfasts, lunches, dinners, and hot and cold buffets; to master the techniques for serving meals and drinks; to suggest appropriate wines to customers; to fill out order forms and bills; to order various types of merchandise and take inventory; to adhere to standards of hygiene.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Mother tongue, second language, mathematics, moral education, or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education, or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary III)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
ABB-281	900014	Hotel and restaurant trades	60	4
ABB-282	900022	Ordering and billing	30	2
ABB-283	900032	Basic oenology	30	2
ABB-284	900042	Wine geography I	30	2
ABB-285	900051	Wine service	15	1
ABB-286	900062	Setting up the dining room	30	2
ABB-287	900071	Basic cooking	15	1
ABB-288	900083	Plate service	45	3
ABB-289	900091	Lunch and banquet service	15	1

ABC-281	900101	Setting up the bar	15	1
ABC-282	900112	Basic drink ingredients	30	2
ABC-283	900122	Beverage service I	30	2
ABC-284	900137	Synthesis activities I	105	7
ABC-285	900142	Cost control	30	2
ABC-286	900151	Wine geography II	15	1
ABC-287	900161	Food and wine comptability	15	1
ABC-288	900173	Preparation at the table	45	3
ABC-289	900182	Trolley service	30	2
ABD-281	900191	Legislation and bar control	15	1
ABD-282	900212	Mixed drinks and beer	30	2
ABD-283	900221	Beverage service II	15	1
ABD-284	900233	Beverage preparation	45	3
ABD-285	900246	On-the-job training	90	6
TOTAL			780	52

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
6123-110	Bartender
6125-110	Formal service waiter
6125-112	Waiter captain, formal service
6125-130	Caterer helper

* * *

SECTEUR 4:**ARTS APPLIQUÉS****LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR**

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
QZU-003	1325	Aménagement d'intérieur	1 350	95
QZW-001	1024	Aménagement d'intérieur et étalage	900	97
ZZU-005	1337	Dessin publicitaire	1 350	99
QZU-004	1326	Étalage	1 350	101
QZU-002	1022	Lettrage et sérigraphie	1 080	103
RZU-001	1327	Photographie	1 350	105
QZU-001	1021	Poterie	1 230	107
QZU-503	1825	Interior Arrangement	1 350	109

TITRE:

AMÉNAGEMENT D'INTÉRIEUR

SECTEUR:

ARTS APPLIQUÉS

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1325

SIGLE SIMCA: QZU-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 217-300.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de guider et de conseiller le client ou la cliente dans le choix et l'achat des matériaux et d'objets servant à l'aménagement domiciliaire ou commercial; mobilier; éclairage; recouvrements de planchers, de murs et de plafonds; habillage des fenêtres et autres accessoires d'aménagement.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
QBB-181	471016	Arts plastiques I	90	6
QBB-182	471024	Métiers d'art I	60	4
QBB-183	471031	L'individu et le milieu de travail	15	1
QBB-184	471042	Vente et services aux clients, clientes	30	2
QBB-185	471056	Notions de dessin	90	6
QBB-186	471066	Perspective	90	6
QBB-187	471073	Croquis	45	3
QBB-188	471082	Théorie de la couleur	30	2
QBB-189	471096	Maquette I	90	6
QBC-181	471106	Arts plastiques II	90	6
QBC-182	471114	Métiers d'art II	60	4
QBC-183	471126	Matériaux	90	6

QBC-184	471131	Styles d'ameublement	15	1
QBC-185	471142	Textiles et tissus	30	2
QBC-186	471155	Devis, soumissions et vente	75	5
QBC-187	471161	Accessoires d'éclairage	15	1
QBC-188	471171	Notions de design	15	1
QBC-189	471188	Aménagement commercial	120	8
QBD-181	471196	Maquette II	90	6
QBD-182	471208	Aménagement résidentiel	120	8
QBD-183	471216	Maquette III	90	6
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP

PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME

3313-006

Auxiliaire en aménagement d'intérieur

TITRE: AMÉNAGEMENT D'INTÉRIEUR ET ÉTALAGE
SECTEUR: ARTS APPLIQUÉS

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1024 SIGLE SIMCA: QZW-001
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 217-300.SS
DURÉE DE LA FORMATION: 900 heures 60 crédits
SANCTION DES ÉTUDES ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant à la fois, de guider et de conseiller le client, la cliente dans le choix et l'achat des matériaux et des objets servant aux aménagements domiciliaires ou commerciaux; mobilier, éclairage, recouvrement de planchers, de murs et de plafonds; habillage des fenêtres et autres accessoires d'aménagement; d'être capable de concevoir et d'exécuter des décors d'étalage selon les lois de l'esthétique et de la mise en marché.

CONDITIONS D'ADMISSION

471-500: Aménagement d'intérieur
ou 472-500: Étalage
ou 1325: Aménagement d'intérieur
ou 1326: Étalage
ou 971-500: Interior Arrangement
ou 972-500: Displaying
ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
QBE-183	476012	Graphisme publicitaire	30	2
QBE-184	476021	Styles d'ameublement	15	1
QBE-185	476034	Présentation tridimensionnelle	60	4
QBE-186	476042	Design	30	2
QBE-187	476055	Aménagement résidentiel	75	5
QBE-188	476065	Aménagement commercial	75	5
QBE-189	476076	Stage en entreprises I	90	6
QBF-181	476085	Étalage I	75	5
QBF-182	476096	Décors	90	6
QBF-183	476101	Accessoires d'éclairage	15	1
QBF-184	476115	Devis, soumissions et vente	75	5

QBF-185	476125	Étalage II	75	5
QBF-186	476134	Introduction et gestion aux petites entreprises	60	4
QBF-187	476142	Art de la vente	30	2
QBF-188	476157	Stage II	105	7
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
3313-006	Auxiliaire en aménagement d'intérieur
3313-110	Étalagiste

TITRE:

DESSIN PUBLICITAIRE

SECTEUR:

IMPRIMERIE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1337

SIGLE SIMCA: ZZU-005

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 217-500.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'exécuter un dessin de base à l'aide des instruments appropriés; d'utiliser les techniques de la plume; de réaliser les techniques de la reproduction selon les nouveaux procédés; de réaliser les annonces normalisées, artistiques et commerciales; de participer à la conception de la maquette publicitaire.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ZBB-181	485013	Industrie graphique	45	3
ZBB-182	485027	Éléments de dessin	105	7
ZBB-183	485035	Éléments de composition	75	5
ZBB-184	485046	Éléments de photolithographie	90	6
ZBB-185	485055	Éléments d'impression	75	5
ZBB-186	485064	Éléments de façonnage	60	4
ZBD-186	486012	Publicité contemporaine	30	2
ZBD-187	486026	Ombres et lumières croquis	90	6
ZBD-188	486034	Canon de la tête et du corps	60	4
ZBD-189	486044	Dessin perspectif et géométrie	60	4
ZBE-181	486055	Techniques de la plume	75	5
ZBE-182	486062	Caractères & lettres illustrées	30	2

ZBE-183	486073	Lumière et couleur	45	3
ZBE-184	486084	Annonces normalisées et artistiques	60	4
ZBE-185	486094	Moyens d'expression	60	4
ZBE-186	486104	Procédés auxiliaires	60	4
ZBE-187	486113	Présélection des couleurs	45	3
ZBE-188	486126	Travaux de ville	90	6
ZBE-189	486135	Étiquettes, affiches, boîtes	75	5
ZBF-181	486144	Techniques de la reproduction	60	4
ZBL-181	486154	Stage en milieu de travail	60	4
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
3314-136	Maquettiste (conception)
3314-146	Lettreur, lettreuse
3314-126	Dessinateur, dessinatrice maquettiste d'objets scientifiques

TITRE: **ÉTALAGE**
SECTEUR: **ARTS APPLIQUÉS**

IDENTIFICATION: **CODE SESAME:** 1326 **SIGLE SIMCA:** QZU-004
CLASSIFICATION: **CODE CUISEP:** 217-300.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 350 heures 90 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de concevoir et d'exécuter des décors d'étalage selon les lois de l'esthétique et de la mise en marché; d'exercer les techniques de l'étalage et de l'habillage de mannequins; de développer des thèmes publicitaires pour promouvoir la vente; de vendre le produit à la clientèle.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires
- OU
- Âge: au moins 16 ans
 - Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
QBB-181	471016	Arts plastiques I	90	6
QBB-182	471024	Métiers d'art I	60	4
QBB-183	471031	L'individu et le milieu de travail	15	1
QBB-184	471042	Vente et services aux clients, clientes	30	2
QBB-185	471056	Notions de dessin	90	6
QBB-186	471066	Perspective	90	6
QBB-187	471073	Croquis	45	3
QBB-188	471082	Théorie de la couleur	30	2
QBB-189	471096	Maquette I	90	6
QBC-181	471106	Arts plastiques II	90	6
QBC-182	471114	Métiers d'art II	60	4
QBC-183	471126	Matériaux	90	6

QBC-184	471131	Styles d'ameublement	15	1
QBC-185	471142	Textiles et tissus	30	2
QBC-186	471155	Devis, soumissions et vente	75	5
QBD-184	472011	Joints et raccordements	15	1
QBD-185	472024	Décor	60	4
QBD-186	472032	Notions générales de photographie	30	2
QBD-187	472046	Techniques spécialisées	90	6
QBD-188	472057	Étalage	105	7
QBD-189	472067	Présentation visuelle	105	7
QBE-181	472071	Accessoires d'éclairage	15	1
QBE-182	472082	Graphisme publicitaire	30	2
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP	PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME
3313-110	Étalagiste

TITRE: LETTRAGE ET SÉRIGRAPHIE
SECTEUR: ARTS APPLIQUÉS

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1022 SIGLE SIMCA: QZU-002
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 214-150.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 080 heures 72 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de concevoir, de dessiner, de disposer et de peindre des lettres ou des dessins pour affiches; de choisir la dimension, la proportion et les couleurs des composantes d'une affiche; d'utiliser la technique appropriée selon la matière peinte, le procédé utilisé et l'effet désiré; de faire l'entretien des outillages.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
QBF-189	470011	Initiation au programme	15	1
QBG-181	470022	Mathématiques de base	30	2
QBG-182	470036	Techniques: dessin lettres, chiffres	90	6
QBG-183	470042	Initiation du lettrage	30	2
QBG-184	470056	Peindre lettres et chiffres	90	6
QBG-185	470063	Techniques de découpage	45	3
QBG-186	470072	Initiation à la couleur	30	2
QBG-187	470086	Initiation-styles en lettrage	90	6
QBG-188	470092	Montages simples I	30	2
QBG-189	470101	Montages simples II	15	1
QBH-181	470114	Initiation à la photomécanique	60	4
QBH-182	470126	Montage graphique	90	6

QBH-183	470132	Conception graphique-sérigraphie	30	2
QBH-184	470146	Initiation à la sérigraphie	90	6
QBH-185	470156	Reproduction en sérigraphie	90	6
QBH-186	470165	L'affiche commerciale	75	5
QBH-187	470174	L'affiche publicitaire	60	4
QBH-188	470184	Lettrage sur véhicules	60	4
QBH-189	470191	Initiation-enseigne lumineuse	15	1
QBI-181	470202	Notions de vente et inventaire	30	2
QBI-182	470211	Initiation à la gestion de PME	15	1
TOTAL			1 080	72

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
3314-146	Lettreur, lettreuse
3319-174	Lettreur, lettreuse en photogravure

TITRE:

PHOTOGRAPHIE

SECTEUR:

ARTS APPLIQUÉS

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1327

SIGLE SIMCA: RZU-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 213-300.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'exercer l'art de la prise de vue; de se préoccuper des jeux de lumière, des ombres, des reflets et des angles de prises de vue afin de produire une image de qualité; de remplir les fonctions techniques de laboratoire; de développer la photo commerciale; de gérer un studio de photographie.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
RBB-181	474013	Bases de la photographie	45	3
RBB-182	474028	Le 24x36 mm & autres formats	120	8
RBB-183	474033	Développement du film N/B & le matériel	45	3
RBB-184	474043	Matériel d'impression photo N/B	45	3
RBB-185	474057	Techniques d'impression photo N/B	105	7
RBB-186	474063	Physique de la photographie	45	3
RBB-187	474073	Les émulsions noir et blanc	45	3
RBB-188	474086	Les moyens et grands formats	90	6
RBB-189	474093	Techniques de laboratoire N/B	45	3
RBC-181	474108	Techniques de tirage en laboratoire N/B	120	8
RBC-182	474113	Mesure de la lumière & filtres	45	3
RBC-183	474123	Le langage de l'usinage	45	3

RBC-184	474133	Présentation du produit fini	45	3
RBC-185	474144	Le studio et la photo commerciale	60	4
RBC-186	474153	Bases de la photo couleur	45	3
RBC-187	474168	L'impression en laboratoire couleur	120	8
RBC-188	474177	Matériel et équipement en photo couleur	105	7
RBC-189	474184	La lumière et la photo publicitaire	60	4
RBD-181	474198	Stage en milieu de travail	120	8
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
3315-110	Photographe
3315-118	Photographe publicitaire
3315-126	Photographe portraitiste
3315-130	Photographe de presse

TITRE: POTERIE
SECTEUR: ARTS APPLIQUÉS

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1021 SIGLE SIMCA: QZU-001
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 212-210.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 230 heures 82 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de produire des poteries artisanales de tout genre; d'effectuer dans le cadre d'une production industrielle, diverses tâches spécifiques à un cycle de production, telles que: tournage, moulage, glaçage, calibrage, décoration, etc.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
QBI-183	475011	Règles de santé et de sécurité	15	1
QBI-184	475027	Tests empiriques d'émaillage	105	7
QBI-185	475036	Tests empiriques et théoriques d'émaillage	90	6
QBI-186	475043	Dessin technique & d'observation	45	3
QBI-187	475051	Estampage	15	1
QBI-188	475063	Calibrage	45	3
QBI-189	475074	Coulage	60	4
QBJ-181	475085	Centrage I	75	5
QBJ-182	475092	Centrage II	30	2
QBJ-183	475108	Façonnage-complexité réduite	120	8
QBJ-184	475118	Tournage-complexité réduite	120	8
QBJ-185	475128	Tournage-complexité moyenne	120	8

QBJ-186	475134	Tournage-complexité forte I	60	4
QBJ-187	475144	Tournage-complexité forte II	60	4
QBJ-188	475156	Tournage en série	90	6
QBJ-189	475164	Production personnelle-façonnage	60	4
QBK-181	475178	Production personnelle-tournage	120	8
TOTAL			1230	82

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8155-114	Potier, potière
8155-394	Mouleur, mouleuse de terrazo

TITLE:

INTERIOR ARRANGEMENT

SECTOR:

ARTS APPLIQUÉS

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1825

SIGLE SIMCA: QZU-503

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 217-300.SD

DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to guide and advise clients in choosing and purchasing materials and objects used in residential and commercial interior decorating: furniture; lighting fixtures; floor, wall and ceiling coverings; curtains, drapes, and other decorating accessories.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
QBD-284	971016	Visual arts I	90	6
QBD-285	971024	Crafts I	60	4
QBD-286	971031	The individual & the work environment	15	1
QBD-287	971042	Sales and customer service	30	2
QBD-288	971056	Basic drawing	90	6
QBD-289	971066	Perspective	90	6
QBE-281	971073	Sketching	45	3
QBE-282	971082	Colour theory	30	2
QBE-283	971096	Model making I	90	6
QBE-284	971106	Visual arts II	90	6
QBE-285	971114	Crafts II	60	4

QBE-286	971126	Materials	90	6
QBE-287	971131	Furniture styles	15	1
QBE-288	971142	Textiles and fabrics	30	2
QBE-289	971155	Estimates, proposals and sales	75	5
QBF-281	971161	Lighting accessories	15	1
QBF-282	971171	Basic design	15	1
QBF-283	971188	Commercial interior decorating	120	8
QBF-284	971196	Model making II	90	6
QBF-285	971208	Home interior decorating	120	8
QBF-286	971216	Model making III	90	6
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for the following occupation:

CCDO	OCCUPATION RELATED TO THIS PROGRAM
3313-006	Assistant interior decorator

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
KZU-005	1193	Fabrication du meuble en série	1 350	113
KZU-007	1208	Finition du meuble	1 350	115
KZW-002	1442	Gabarits et échantillons	900	117
KZU-006	1041	Meuble et gabarit	1 350	119
KZW-004	1444	Meuble et gabarit I	900	121
KZW-003	1443	Modelage	900	123
KZV-008	1029	Modelage stratifiage en plastique renforcé	900	125
KZU-003	1440	Rembourrage	1 350	127
KZU-002	1209	Rembourrage industriel	900	129
KZU-506	1695	Furniture and Templates	1 350	131
KZU-505	1693	Mass Production of Furniture	1 350	133
KZU-512	1694	Woodworking	1 350	135

TITRE:

FABRICATION DU MEUBLE EN SÉRIE

SECTEUR:

BOIS ET MATÉRIAUX CONNEXES

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1193

SIGLE SIMCA: KZU-005

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-414.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'opérer les machines-outils et les équipements industriels; d'utiliser des procédés techniques de préparation, de fabrication, d'assemblage et de finition des meubles en série.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
KBC-188	265016	Dessin	90	6
KBC-189	265023	Outillage manuel	45	3
KBD-181	265032	Assemblages	30	2
KBD-182	265041	Identification des bois	15	1
KBD-183	265054	Machine-outils sciage	60	4
KBD-184	265062	Machine-outils: rabotage	30	2
KBD-185	265072	Machine-outils d'assemblage	30	2
KBD-186	265082	Moulurage	30	2
KBD-187	265091	Tournage	15	1
KBD-188	265101	Sablage	15	1
KBD-189	265112	Finition	30	2
KBE-181	265122	Estimation	30	2

KBE-182	265132	Rembourrage	30	2
KBE-183	268012	Séchage du bois	30	2
KBE-184	268026	Préparation des bois	90	6
KBE-185	268035	Fabrication du placage	75	5
KBE-186	268049	Usinage	135	9
KBE-187	268052	Dessin appliqué I	30	2
KBE-188	268064	Études de fabrication	60	4
KBE-189	268072	Pliage	30	2
KBF-181	268085	Ponçage	75	5
KBN-188	268094	Imprimage	60	4
KBF-182	268106	Assemblage	90	6
KBF-183	268114	Finition de meuble	60	4
KBF-184	268122	Dessin appliqué II	30	2
KBF-185	268131	Emballage de meuble	15	1
KBF-186	268144	Organisation industrielle	60	4
KBF-187	268154	Tournage et sculpture	60	4
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8781-001	Ouvrier, ouvrière en fabrication de meubles en série
8781-001	Menuisier, menuisière d'atelier de bois ouvré

TITRE: FINITION DU MEUBLE
SECTEUR: BOIS ET MATÉRIAUX CONNEXES

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1208 SIGLE SIMCA: KZU-007
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-414.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 350 heures 90 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de préparer les meubles et d'en concevoir la finition; de sélectionner et d'appliquer les produits de finition; de mélanger les couleurs et d'appliquer les revêtements à l'aide des principaux équipements d'application en usage dans l'industrie.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
KBC-188	265016	Dessin	90	6
KBC-189	265023	Outillage manuel	45	3
KBD-181	265032	Assemblages	30	2
KBD-182	265041	Identification des bois	15	1
KBD-183	265054	Machine-outils sciage	60	4
KBD-184	265062	Machine-outils: rabotage	30	2
KBD-185	265072	Machine-outils d'assemblage	30	2
KBD-186	265082	Moulurage	30	2
KBD-187	265091	Tournage	15	1
KBD-188	265101	Sablage	15	1
KBD-189	265112	Finition	30	2
KBE-181	265122	Estimation	30	2

KBE-182	265132	Rembourrage	30	2
KBK-181	276011	Historique, sécurité	15	1
KBK-182	276021	Bois et abrasifs	15	1
KBK-183	276031	Équipements de ponçage	15	1
KBK-184	276047	Ponçage de surfaces planes	105	7
KBK-185	276056	Ponçage de surfaces irrégulières	90	6
KBK-186	276066	Polissage de surfaces	90	6
KBK-187	276071	Couleurs et colorants	15	1
KBK-188	276087	Les couleurs	105	7
KBK-189	276094	Les systèmes de finition	60	4
KBL-181	276102	Les équipements de finition	30	2
KBL-182	276118	L'application des colorants	120	8
KBL-183	276122	Étude des produits de finition	30	2
KBL-184	276134	Les retouches	60	4
KBL-185	276146	La refinition des meubles	90	6
KBL-186	276152	Finis spéciaux et de métal	30	2
KBL-187	276162	Étude des styles et estimation	30	2
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8595-110	Vernisseur, vernisseuse de meubles
8595-126	Peintre de grande surface au pistolet
8595-134	Décorateur, décoratrice de meubles
8595-142	Peintre de petite surface au pistolet

TITRE:

GABARITS ET ÉCHANTILLONS

SECTEUR:

BOIS ET MATÉRIAUX CONNEXES

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1442

SIGLE SIMCA: KZW-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-414.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures

60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de réaliser le meuble d'échantillon pour une production en série ainsi qu'à l'exécution des gabarits inhérents aux divers projets.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1193: Fabrication de meuble en série
- ou 268-500: Fabrication de meuble en série
- ou 1693: Mass Production of Furniture
- ou 1694: Woodworking
- ou 768-500: Mass Production of Furniture
- ou 1695: Furniture and Templates
- ou 771-500: Furniture and Templates
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
KBN-189	269016	Introduction et décors	90	6
KBO-181	269023	Modèles et patrons	45	3
KBO-182	269032	Supports d'usinage	30	2
KBO-183	269046	Gabarits pour toupies	90	6
KBO-184	269053	Gabarits de pliage et ponçage	45	3
KBO-185	269063	Gabarits pour défonceuse	45	3
KBO-186	269071	Gabarits pour assemblage	15	1
KBO-187	269083	Prototypes I -rangement	45	3
KBO-188	269098	Prototypes II -utilitaire	120	8
KBO-189	269103	Prototypes III -rembourrés	45	3
KBP-181	269115	Prototypes IV -portes fenêtres	75	5
KBP-182	269123	Prototypes V -cercueils	45	3
KBP-183	269138	Dessin de gabarits	120	8

KBP-184	269141	Alguisage d'outils	15	1
KBP-185	269152	Prix de revient	30	2
KBP-186	269161	Relations humaines	15	1
KBP-187	269172	Étude des styles de meubles	30	2
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8541-114	Traceur, traceuse de charpente de bois
8541-150	Monteur, monteuse de meubles
8549-226	Luthier-réparateur, luthière-réparatrice
8549-302	Gabarieur, gabarieuse(bois)

TITRE: **MEUBLE ET GABARIT**
SECTEUR: **BOIS ET MATÉRIAUX CONNEXES**

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1041 SIGLE S/MCA: KZU-006
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-414.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 350 heures 90 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de fabriquer et de réaliser des gabarits selon les dessins spécifiques; de préparer des pièces d'assemblage en vue de la réfection de meubles.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires
- OU
- Âge: au moins 16 ans
 - Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
KBB-184	256045	Réalisation de gabarits	75	5
KBC-189	265023	Outils manuel	45	3
KBD-181	265032	Assemblages	30	2
KBD-184	265062	Machine-outils: rabotage	30	2
KBF-188	270103	Tournage	45	3
KBF-189	271036	Préparation des assemblages	90	6
KBG-181	271055	Moulurage	75	5
KBG-182	271105	Placage	75	5
KBG-183	271115	Les meubles fixes	75	5
KBG-184	271154	Initiation au dessin	60	4
KBG-185	271164	Étude des matériaux	60	4
KBG-186	271173	Machines de sciage	45	3

KBG-187	271187	Machines d'usinage	105	7
KBG-188	271191	Entretien des équipements	15	1
KBG-189	271202	Préparation des bois	30	2
KBH-181	271214	Dessin technique	60	4
KBH-182	271223	Fabrication de gabarits	45	3
KBH-183	271234	Défonçage	60	4
KBH-184	271243	Ponçage	45	3
KBH-185	271254	Finition	60	4
KBH-186	271264	Dessin appliqué	60	4
KBH-187	271274	Étude de fabrication	60	4
KBH-188	271283	Réfection de meubles	45	3
KBH-189	272032	Sécurité en atelier	30	2
KBI-181	272132	Les ferrements	30	2
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8541-110	Ébéniste
8541-114	Traceur, traceuse de charpente de bois
8541-150	Monteur, monteuse de meubles
8549-302	Gabarieur, gabarieuse(bois)

TITRE: MEUBLE ET GABARIT I
SECTEUR: BOIS ET MATÉRIAUX CONNEXES

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1444 SIGLE SIMCA: KZW-004
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 453-414.SS
DURÉE DE LA FORMATION: 900 heures 60 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'exécuter les diverses opérations appropriées à la réalisation de mobilier ainsi qu'à l'exécution des gabarits inhérents aux divers projets.

CONDITIONS D'ADMISSION

272-500: Meuble et gabarit II (expérimental)
ou 1206: Meuble et gabarit II
ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
KBB-181	256013	Physique des bois	45	3
KBB-182	256026	Usinage complexe	90	6
KBB-183	256033	Contrôle de qualité	45	3
KBB-184	256045	Réalisation de gabarits	75	5
KBB-185	256052	Assemblage et montage	30	2
KBB-186	256074	Placage de surfaces	60	4
KBB-187	256084	Dessin de meuble	60	4
KBB-188	256095	Finition de meuble	75	5
KBB-189	256102	Étude des styles	30	2
KBC-181	256115	Réfection de meuble	75	5
KBC-182	256124	Calibrage	60	4
KBC-183	256133	Coûts de fabrication	45	3
KBC-184	256144	Gestion d'entreprise	60	4
KBC-185	256152	Machines auxiliaires	30	2
KBC-186	256165	Stage en entreprise	75	5
KBF-188	270103	Tournage	45	3
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8541-110	Ébéniste
8541-114	Traceur, traceuse de charpente de bois
8541-150	Monteur, monteuse de meubles
8549-302	Gabarleur, gabarieuse

* * *

TITRE: MODELAGE
SECTEUR: BOIS ET MATÉRIAUX CONNEXES

IDENTIFICATION:	CODE SESAME: 1443	SIGLE SIMCA: KZW-003
CLASSIFICATION:	CODE CUISEP: 455-414.SS	
DURÉE DE LA FORMATION:	900 heures 60 crédits	
SANCTION DES ÉTUDES:	ASP	

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'acquérir les connaissances et les habiletés requises pour dessiner, préparer et construire des modèles selon les matériaux utilisés i.e. le bois ou le métal.

CONDITIONS D'ADMISSION

271-500: Meuble et gabarit
ou 272-500: Meuble et gabarit II
ou 327-500: Dessinateur général
ou 328-500: Dessinateur en mécanique
ou 373-500: Machiniste général II
ou 1195: Meuble et gabarit
ou 1206: Meuble et gabarit II
ou 1142: Dessin technique général
ou 1143: Dessin de mécanique
ou 1266: Machinerie générale II
ou 771-500: Furniture and Templates
ou 772-500: Furniture and Template II
ou 827-500: General Drafting
ou 828-500: Mechanical Drafting
ou 873-500: General Machinist II
ou 1695: Furniture and Templates
ou 1642: General Drafting
ou 1643: Mechanical Drafting
ou 1766: General Machinist II
ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministère.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
KBI-182	275011	Introduction au modelage	15	1
KBI-183	275022	Techniques de moulage	30	2
KBI-184	275034	Outils en modelage	60	4
KBI-185	275044	Mathématique appliquée	60	4
KBI-186	275052	Dessin appliqué I	30	2
KBI-187	275066	Machinerie de modelage	90	6
KBI-188	275072	Affûtage des outils	30	2
KBI-189	275084	Matériaux de modelage	60	4
KBJ-181	275095	Préparation des pièces	75	5
KBJ-182	275103	Dessin appliqué II	45	3
KBJ-183	275112	Géométrie descriptive appliquée	30	2
KBJ-184	275124	Conception de modèles	60	4
KBJ-185	275132	Portée des noyaux	30	2
KBJ-186	275146	Fabrication de modèles	90	6
KBJ-187	275156	Fabrication de boîtes (noyaux)	90	6
KBJ-188	275163	Douves, gradins et segments	45	3
KBJ-189	275174	Reproduction de modèles	60	4
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8351-110	Modeleur, modeleuse sur bois
8395-126	Matriceur, matriceuse
8395-244	Gabarieur-modeleur, gabarieuse-modeleuse
8581-110	Modeleur, modeleuse

TITRE:

MODELAGE, STRATIFIAGE EN PLASTIQUE RENFORCÉ

SECTEUR:

BOIS ET MATÉRIAUX CONNEXES

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1029

SIGLE SIMCA: KZV-008

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-417.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de modifier un modèle, un moule, une pièce; de réparer les pièces endommagées; d'assembler, finir et polir les pièces composantes d'un élément.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire
OU

• Âge: au moins 16 ans

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
KBP-188	274153	Initiation aux plastiques renforcés	45	3
KBP-189	274163	Hygiène et sécurité	45	3
KBQ-181	274171	Matériaux plastiques	15	1
KBQ-182	274182	Étude des thermodurcissables	30	2
KBQ-183	274195	Initiation au moulage contact	75	5
KBQ-184	274205	Équipement à vaporiser	75	5
KBQ-185	274215	Enduits gelifiés	75	5
KBQ-186	274226	Stratification manuelle	90	6
KBQ-187	274233	Outils et équipements	45	3
KBQ-188	274242	Entretien des moules	30	2
KBQ-189	274253	Fabrication de moules	45	3

KBR-181	274261	Techniques d'ébardage	15	1
KBR-182	274271	Initiation au poly-pistolet	15	1
KBR-183	274281	Mouiage (enroulement filamentaire)	15	1
KBR-184	274292	Techniques de démoulage	30	2
KBR-185	274302	Stratification "sandwich"	30	2
KBR-186	274316	Réparation de stratifiés	90	6
KBR-187	274323	Plastification des matériaux	45	3
KBR-188	274332	Finition	30	2
KBR-189	274344	Stage en entreprise	60	4
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8579-122

Pulvérisateur, pulvérisatrice de résines thermodurcissables

8579-150

Lamineur, lamineuse de fibre de verre

TITRE:

REMBOURRAGE

SECTEUR:

BOIS ET MATÉRIAUX CONNEXES

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1440

SIGLE SIMCA: KZU-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-414.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'exercer avec compétence et habileté les tâches inhérentes au métier de rembourreur ou de rembourreuse permettant de réparer, sabler et revernir, dessiner et modifier, d'effectuer la suspension, l'entoilage, la pose de la bourre et celle de matériaux de recouvrement sur des meubles ou des objets destinés à être rembourrés.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
KBT-187	277194	Atelier et outillage	60	4
KBT-188	277206	Coupe et couture	90	6
KBT-189	277214	Dessin appliqué	60	4
KBC-181	277225	Réparation de bâtis	75	5
KCB-182	277236	Suspension	90	6
KCB-183	277242	Dégarnissage	30	2
KCB-184	277253	Étude des styles	45	3
KCB-185	277266	Entoilage et bourrures	90	6
KCB-186	277271	Santé et sécurité au travail	15	1
KCB-187	277286	Rembourrures	90	6
KCB-188	277294	Modification de bâtis	60	4
KCB-189	277305	Matériaux: traçage et coupe	75	5

KCC-181	277316	Couture	90	6
KCC-182	277322	Coussins décoratifs	30	2
KCC-183	277334	Coussins plate-bande	60	4
KCC-184	277346	Dossiers	90	6
KCC-185	277354	Coussins à ressorts	60	4
KCC-186	277362	Dessin et croquis	30	2
KCC-187	277372	Boutons	30	2
KCC-188	277386	Capitonage	90	6
KCC-189	277395	Housses	75	5
KCD-181	277401	Devis et communication	15	1
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8562-110	Rembourseur-artisan, rembourseuse-artisan
8562-110	Tapissier-garnisseur, tapissière-garnisseuse
8562-138	Rembourseur industriel, rembourseuse industrielle
8562-146	Garnisseur, garnisseuse d'éléments de meubles

* * *

TITRE:

REMBOURRAGE INDUSTRIEL

SECTEUR:

BOIS ET MATÉRIAUX CONNEXES

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1209

SIGLE SIMCA: KZU-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-414.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures

60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de bourrer les meubles fabriqués dans une usine de production de meubles en série; d'utiliser différents matériaux servant à garnir, à boucher des trous ou à recouvrir des bases en bois en respectant les normes de confort de qualité et de styles exigés.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
KBC-188	265016	Dessin	90	6
KBC-189	265023	Outilsage manuel	45	3
KBD-181	265032	Assemblages	30	2
KBD-182	265041	Identification des bois	15	1
KBD-183	265054	Machine-outils sciage	60	4
KBD-184	265062	Machine-outils: rabotage	30	2
KBD-185	265072	Machine-outils d'assemblage	30	2
KBD-186	265082	Moulurage	30	2
KBD-187	265091	Tournage	15	1
KBD-188	265101	Sablage	15	1
KBD-189	265112	Finition	30	2
KBE-181	265122	Estimation	30	2

KBE-182	265132	Rembourrage	30	2
KBL-188	277011	Outils et équipements	15	1
KBL-189	277021	Bâti et mécanismes	15	1
KBM-181	277035	Les plates-formes	75	5
KBM-182	277043	Étude/matériaux de recouvrement	45	3
KBM-183	277056	Coupe des tissus	90	6
KBM-184	277064	Coupe des matériaux connexes	60	4
KBM-185	277074	Dessin appliqué	60	4
KBM-186	277082	Étude des styles de meubles	30	2
KBM-187	277092	Physique des bois	30	2
KBM-188	277102	Organisation industrielle	30	2
KBM-189	277116	Couture des tissus	90	6
KBN-181	277125	Couture des matériaux connexes	75	5
KBN-182	277134	Matériaux de garnissage	60	4
KBN-183	277142	Pose des bourrelets	30	2
KBN-184	277156	Pose des matériaux de recouvrement	90	6
KBN-185	277161	Sertissage et pose des boutons	15	1
KBN-186	277174	Capitonnage	60	4
KBN-187	277182	Inspection et emballage	30	2
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8562-110

Tapiserie-garnisseur, tapissière-garnisseuse

8562-138

Rembourseur industriel, rembourseuse industrielle

8562-146

Garnisseur, garnisseuse d'éléments de meubles

TITLE:

FURNITURE AND TEMPLATES

SECTOR:

BOIS ET MATÉRIAUX CONNEXES

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1695

SIGLE SIMCA: KZU-506

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 453-310.SD

DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to make templates using detail drawings and to prepare assembly parts for furniture remodelling.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
KBC-288	765016	Drawing	90	6
KBC-289	765023	Manual tools	45	3
KBD-281	765032	Fastening methods and devices	30	2
KBD-282	765041	Wood classification	15	1
KBD-283	765054	Machine sawing	60	4
KBD-284	765062	Machine planing	30	2
KBD-285	765072	Machine assembling	30	2
KBD-286	765082	Moulding	30	2
KBD-287	765091	General wood turning	15	1
KBD-288	765101	Sanding	15	1
KBD-289	765112	Finishing I	30	2
KBE-281	765122	Estimating I	30	2

KBE-282	765132	Upholstering	30	2
KCS-283	771011	Technology of materials	15	1
KCS-284	771024	Wood preparation	60	4
KBF-289	771036	Assembly techniques	90	6
KCS-285	771047	Machine processing	105	7
KBG-281	771055	Processing by machine	75	5
KCS-286	771065	Carpentry drawing	75	5
KCS-287	771072	Hardware	30	2
KCS-288	771082	Sandpapering	30	2
KCS-289	771094	Furniture finishing	60	4
KBG-282	771105	Veneer	75	5
KBG-283	771115	Built-in furniture	75	5
KCT-281	771125	Turning	75	5
KCT-282	771133	Estimating II	45	3
KCT-283	771146	Furniture renovation	90	6
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
8541-001	Solid-wood furniture maker
8541-126	Assembled-wood-products repairman

★ ★ ★

TITLE:

MASS PRODUCTION OF FURNITURE

SECTOR:

BOIS ET MATÉRIAUX CONNEXES

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1693

SIGLE SIMCA: KZU-505

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-414.SD

DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to operate machine tools and industrial equipment; to follow technical procedures related to the mass production of furniture such as wood preparation, furniture assembly and finishing.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
KBC-288	765016	Drawing	90	6
KBC-289	765023	Manual tools	45	3
KBD-281	765032	Fastening methods and devices	30	2
KBD-282	765041	Wood classification	15	1
KBD-283	765054	Machine sawing	60	4
KBD-284	765062	Machine planing	30	2
KBD-285	765072	Machine assembling	30	2
KBD-286	765082	Moulding	30	2
KBD-287	765091	General wood turning	15	1
KBD-288	765101	Sanding	15	1
KBD-289	765112	Finishing I	30	2

KBE-281	765122	Estimating I	30	2
KBE-282	765132	Upholstering	30	2
KBE-283	768012	Lumber seasoning	30	2
KBE-284	768026	Preparation of lumber	90	6
KBE-285	768035	Veneer manufacturing	75	5
KBE-286	768049	Millwork	135	9
KBE-287	768052	Applied drafting I	30	2
KBE-288	768064	Manufacturing studies	60	4
KBE-289	768072	Bending	30	2
KBF-281	768085	Sandpapering	75	5
KBN-288	768094	Printing	60	4
KBF-282	768106	Assembly	90	6
KBF-283	768114	Furniture finishing	60	4
KBF-284	768122	Applied drafting II	30	2
KBF-285	768131	Furniture crating	15	1
KBF-286	768144	Industrial organization	60	4
KBF-287	768154	Turning and carving	60	4
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
8581-001	Assembly-line furniture maker
8581-001	Solid-wood furniture maker

* * *

TITLE: WOODWORKING
SECTOR: BOIS ET MATÉRIAUX CONNEXES

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1694 SIGLE SIMCA: KZU-512
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-414.SD
DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to set up and operate the tools and machinery used in a woodworking shop; to identify, assemble and finish basic materials.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
KBC-288	765016	Drawing	90	6
KBC-289	765023	Manual tools	45	3
KBD-281	765032	Fastening methods and devices	30	2
KBD-282	765041	Wood classification	15	1
KBD-283	765054	Machine sawing	60	4
KBD-284	765062	Machine planing	30	2
KBD-285	765072	Machine assembling	30	2
KBD-286	765082	Moulding	30	2
KBD-287	765091	General wood turning	15	1
KBD-288	765101	Sanding	15	1
KBD-289	765112	Finishing I	30	2
KBE-281	765122	Estimating I	30	2

KBE-282	765132	Upholstering	30	2
KCQ-289	770013	Measuring, drying	45	3
KCR-281	770026	Cutting	90	6
KCR-282	770036	Machining	90	6
KCR-283	770045	Gluing	75	5
KCR-284	770057	Carpentry drawing	105	7
KCR-285	770063	Decorating and accessories	45	3
KCR-286	770073	Built-in furniture I	45	3
KCR-287	770085	Sandpapering	75	5
KCR-288	770096	Finishing II	90	6
KBF-288	770103	Turning	45	3
KCR-289	770115	Assemblies	75	5
KCS-281	770122	Machinery maintenance	30	2
KCS-282	770136	Templates and samples	90	6
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for the following occupation:

CCDO	OCCUPATION RELATED TO THIS PROGRAM
8541-001	Woodworker

SECTEUR 6: CHIMIE APPLIQUÉE ET ENVIRONNEMENT

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMME OFFERT	NOMBRE D'HEURES	PAGE
OZU-001	1233	Opération d'usine de traitement des eaux	1 800	139

TITRE:

OPÉRATION D'USINE DE TRAITEMENT DES EAUX

SECTEUR:

CHIMIE APPLIQUÉE ET ENVIRONNEMENT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1233

SIGLE SIMCA: OZU-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 313-113.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 800 heures 120 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'exercer avec compétence les tâches consistant à faire fonctionner ou à installer les équipements des usines de traitement des eaux potables et des stations d'eaux usées; de faire l'analyse sur des échantillons et d'apporter les correctifs nécessaires; d'analyser la qualité des eaux traitées et de procéder à des modifications aux systèmes, s'il y a lieu; de faire rapport des inspections journalières.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
OBB-181	321011	Lecture de plans	15	1
OBB-182	321023	Notions de mathématiques et SI	45	3
OBB-183	321035	Chimie I	75	5
OBB-184	321042	Électricité de base	30	2
OBB-185	321055	Captage, pré-traitement, pompage	75	5
OBB-186	321063	Analyse de l'eau	45	3
OBB-187	321077	Dosage, floculation, sédimentation	105	7
OBB-188	321084	Filtration de l'eau	60	4
OBB-189	321094	Traitements spécifiques	60	4

OBC-181	321102	Distribution et emmagasinement	30	2
OBC-182	321117	Chlore gazeux et hypochlorites	105	7
OBC-183	321123	Ozonation de l'eau	45	3
OBC-184	321134	Chimie II	60	4
OBC-185	321142	Mécanique d'entretien I	30	2
OBC-186	321153	Groupe secours et air comprimé	45	3
OBC-187	321165	Stage en milieu de travail I	75	5
OBC-188	321174	Caractéristiques eaux usées	60	4
OBC-189	321184	Collecte et pré-traitement	60	4
OBD-181	321192	Traitement primaire	30	2
OBD-182	321206	Traitements biologiques	90	6
OBD-183	321214	Étangs et bio-disques	60	4
OBD-184	321225	Chimie III	75	5
OBD-185	321235	Mécanique d'entretien II	75	5
OBD-186	321243	Traitements physico-chimiques	45	3
OBD-187	321256	Desinfection des eaux usées	90	6
OBD-188	321265	Chimie IV	75	5
OBD-189	321272	Absorption	30	2
OBE-181	321288	Traitement des boues	120	8
OBE-182	321291	Mécanique d'entretien III	15	1
OBE-183	321305	Stage en milieu de travail II	75	5
TOTAL			1 800	120

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP

PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME

9533-110

Opérateur, opératrice d'usine de traitement des eaux

SECTEUR 7:**CONSTRUCTION****LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR**

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
KZV-001	1429	Briquetage-maçonnerie	900	143
KZV-003	1432	Carrelage	720	145
KZU-001	1428	Charpenterie-menuiserie	1 350	147
KZU-010	1037	Entretien de bâtiments nordiques	1 020	149
KZV-002	1431	Peinture de bâtiment	900	151
KZV-005	1434	Plâtrage	630	153
KZV-004	1433	Pose du revêtement des toitures	540	155
KZV-007	1439	Pose de systèmes intérieurs	600	157
KZV-006	1437	Préparation et finition de béton	900	159
KZW-001	1441	Travaux de la construction I	900	161
CZU-004	1451	Vente de pièces de quincaillerie, de bois et de matériaux de construction	1 215	163
KZW-501	1941	Construction Carpenter I	900	165
KZU-510	1537	Northern Building Maintenance	1 020	167

TITRE:

BRIQUETAGE-MAÇONNERIE

SECTEUR:

CONSTRUCTION

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1429

SIGLE SIMCA: KZV-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 453-660.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de réaliser correctement et avec des performances acceptables, au seuil d'entrée sur le marché du travail, les tâches et les activités inhérentes au briquetage-maçonnerie soient: la taille, le sciage, la pose avec du mortier, du ciment ou autre adhésif quelconque, ainsi que le tirage de joints des pièces de maçonnerie suivantes: différents types de briques, de pierres, de blocs, de matériaux réfractaires, de béton architectural préfabriqué, ainsi que la pose d'isolants rigides et la soudure de dispositifs d'ancrage.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
- OU
- Âge: au moins 16 ans
 - Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ECE-183	255002	Santé & sécurité sur le chantier de construction	30	2
ECE-184	255004	Chantiers, équipement & organismes	60	4
KCI-189	261032	Préparation et application des mortiers	30	2
KCJ-181	261042	Plans et devis	30	2
KCJ-182	261055	Pose de blocs	75	5
KCJ-183	261067	Pose de briques	105	7
KCJ-184	261072	Prise de mesures et calculs	30	2
KCJ-185	261081	Échafaudages	15	1
KCJ-186	261091	Gestion d'un travail	15	1
KCJ-187	261104	Ouvrages en blocs	60	4

KCJ-188	261114	Ouvrages en briques	60	4
KCJ-189	261123	Ouvrages des éléments préfabriqués manuellement	45	3
KCK-181	261135	Arches et voûtes	75	5
KCK-182	261143	Taille et pose de pierre	45	3
KCK-183	261155	Ouvrages en pierre de taille	75	5
KCK-184	261166	Cheminées et foyers	90	6
KCK-185	261172	Éléments architecturaux préfabriqués	30	2
KCK-186	261182	Sensibilisation réfractaire & acides	30	2
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8782-110	Briqueur-maçon, briqueteuse-maçon
8782-122	Poseur, poseuse de pierre
8782-126	Maçon, maçon

TITRE: CARRELAGE

SECTEUR: CONSTRUCTION

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1432

SIGLE SIMCA: KZV-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 453-300.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

720 heures

48 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer la taille, la pose et la réparation de surfaces de marbre, de granit, de granito préfabriqué, d'ardoise, de céramique vitrifiées ou émaillées et autres matériaux similaires ou de substitution; de poser la base nécessaire à la réalisation de ces ouvrages; d'installer des bandes, des lattes et des ancrages métalliques; de mettre en place, finir et réparer des planchers de granito (terrazzo).

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
OU

• Âge: au moins 16 ans

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ECE-183	255002	Santé & sécurité sur le chantier de construction	30	2
ECE-184	255004	Chantiers, équipement & organismes	60	4
KCN-187	278012	Carrelage et formation	30	2
KCN-188	278027	Réalisation de surfaces (base)	105	7
KCN-189	278036	Revêtements de carreaux	90	6
KCO-181	278043	Mathématique, prise de mesures	45	3
KCO-182	278053	Matériaux et produits courants	45	3
KCO-183	278063	Lecture de plans et devis	45	3
KCO-184	278076	Revêtements de dalles	90	6

KCO-185	278088	Revêtements de granito	120	8
KCO-186	278092	Communication au travail	30	2
KCO-187	278102	Recherche d'emploi	30	2
TOTAL			720	48

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8782-110	Briqueur-maçon, briqueteuse-maçonne
8782-130	Carreleur, carreleuse
8783-114	Cimentier-applicateur, cimentière-applicatrice
8784-114	Plâtrier, plâtrière

TITRE: CHARPENTERIE-MENUISERIE
SECTEUR: CONSTRUCTION

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1428 SIGLE SIMCA: KZU-001
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 453-310.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 350 heures 90 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de réaliser correctement et avec des performances acceptables, au seuil d'entrée sur le marché du travail, les tâches et les activités inhérentes à la charpenterie-menuiserie soient: coffrages à béton, charpente de bois et cloisons métalliques, travaux de menuiserie, d'assemblage, d'érection et de réparation de pièces de bois ou de métal, de finition intérieure et extérieure, de travaux d'aménagement.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ECE-183	255002	Santé & sécurité sur le chantier de construction	30	2
ECE-184	255004	Chantiers, équipement & organismes	60	4
KCD-182	255011	Sensibilisation au métier	15	1
KCD-183	255022	Outils et matériel	30	2
KCD-184	255032	Plans et devis	30	2
KCD-185	255044	Matériaux d'usage	60	4
KCD-186	255053	Implantation de bâtiments	45	3
KCD-187	255062	Échafaudages et ouvrages temporaires	30	2
KCD-188	255074	Empattements et murs de béton	60	4
KCD-189	255086	Poutres, dalles, colonnes, escaliers	90	6
KCE-181	255094	Croquis et dessins	60	4

KCE-182	255103	Mathématique appliquée	45	3
KCE-183	255113	Outils mécanique	45	3
KCE-184	255127	Ancrages et assemblages	105	7
KCE-185	255135	Planchers et murs en bois	75	5
KCE-186	255145	Toitures	75	5
KCE-187	255153	Isolation	45	3
KCE-188	255165	Finition extérieure	75	5
KCE-189	255176	Finition intérieure	90	6
KCF-181	255182	Communication et gestion	30	2
KCF-182	255194	Ameublement et accessoires	60	4
KCF-183	255206	Escaliers	90	6
KCF-184	255213	Démolition et rénovation	45	3
KCF-185	255222	Ouvrages et projets spéciaux	30	2
KCF-186	255232	Recherche d'emploi	30	2
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8781-118	Charpentier, charpentière de bâtiment
8781-122	Aide-charpentier, aide-charpentière

TITRE:

ENTRETIEN DE BÂTIMENTS NORDIQUES

SECTEUR:

CONSTRUCTION

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1037

SIGLE SIMCA: KZU-010

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 453-000.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 020 heures 68 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'appliquer les notions de métrologie et de calculs; de voir à l'entretien de bâtiments nordiques au niveau des travaux de menuiserie, de plomberie, de chauffage et d'électricité; de voir également à l'utilisation et à l'entretien d'outils et d'appareils à moteur à essence; de gérer administrativement un petit entrepôt.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
KCO-188	266012	Santé-sécurité	30	2
KCO-189	266028	Menuiserie I	120	8
KCP-181	266033	Notions de métrologie-calculs	45	3
KCP-182	266042	Lecture de plans et croquis	30	2
KCP-183	266051	Notions élémentaires en administration	15	1
KCP-184	266061	Outils-menuiserie: utilisation, entretien	15	1
KCP-185	266076	Chauffage I	90	6
KCP-186	266085	Plomberie I	75	5
KCP-187	266091	Outils (plomberie & chauffage)	15	1
KCP-188	266101	Outils-menuiserie, électricité	15	1
KCP-189	266119	Menuiserie	135	9
KCQ-181	266122	Électricité I	30	2

KCQ-182	266136	Chauffage II	90	6
KCQ-183	266146	Chauffage III	90	6
KCQ-184	266151	Outils (chauffage)	15	1
KCQ-185	266165	Électricité II	75	5
KCQ-186	266171	Moteur à essence: entretien & fonctionnement	15	1
KCQ-187	266184	Plomberie II	60	4
KCQ-188	266194	Gestion d'un petit entrepôt	60	4
TOTAL			1 020	68

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP

PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME

8799-114

Ouvrier, ouvrière d'entretien des bâtiments

* * *

TITRE:

PEINTURE EN BÂTIMENT

SECTEUR:

MEUBLE ET CONSTRUCTION

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1431

SIGLE SIMCA: KZV-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 453-300.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures

60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de préparer des surfaces: de bois, calcaires, métalliques et synthétiques avant de procéder à leur finition en y appliquant des substances liquides (teintures, peintures, vernis, etc.) ou granuleuses ou des revêtements de papier, de vinyle, de tissu, etc., de procéder à des travaux d'identification (lignes de stationnement intérieur et extérieur), de décoration (dessin graphique, lettrage), de communiquer facilement avec la clientèle et de transmettre des rapports par écrit à ses supérieurs ou autres personnes.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
- OU
- Âge: au moins 16 ans
 - Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ECE-183	255002	Santé & sécurité sur le chantier de construction	30	2
ECE-184	255004	Chantiers, équipement & organismes	60	4
KCM-182	264011	Vie professionnelle et formation	15	1
KCM-183	264025	Planches murales: préparation & finition	75	5
KCM-184	264036	Surface calcaire: préparation & finition	90	6
KCM-185	264041	Préparation de surfaces synthétiques	15	1
KCM-186	264063	Calcul de superficie et de quantité de matériaux	45	3
KCM-187	264076	Utilisation & entretien: outils, équipement	90	6
KCM-188	264086	Techniques-décapage, ponçage, nettoyage	90	6
KCM-189	264098	Préparation, finition des surfaces de bois	120	8

KCN-181	264104	Préparation, finition de surfaces métalliques	60	4
KCN-182	264115	Pose de revêtements	75	5
KCN-183	264122	Application-composé granuleux	30	2
KCN-184	264132	Interprétation-plans et devis	30	2
KCN-185	264144	Notions, techniques-décoration	60	4
KCN-186	264161	Communication-milieu travail	15	1
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8785-001	Peintre en bâtiment
8785-111	Apprenti peintre, apprenti ^o peintre en bâtiment

TITRE: PLATRÂGE
SECTEUR: CONSTRUCTION

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1434 SIGLE SIMCA: KZV-005
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 453-360.SC
DURÉE DE LA FORMATION: 630 heures 42 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de poser à la truelle ou à la machine des enduits calcaires sur différentes surfaces, de fixer les moules métalliques, de faire le tirage des joints des feuilles de gypse, de réaliser un ouvrage de stuc et d'exécuter des travaux de moules de plâtre et de poser des éléments ornementaux préfabriqués.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
- OU
- Âge: au moins 16 ans
 - Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ECE-183	255002	Santé & sécurité sur le chantier de construction	30	2
ECE-184	255004	Chantiers, équipement & organismes	60	4
KCG-186	259011	Démarche de formation	15	1
KCG-187	259022	Plans et devis	30	2
KCH-187	259111	La recherche d'emploi	15	1
KCH-189	260032	Les enduits	30	2
KCI-181	260042	Le bouclier et la truelle	30	2
KCI-182	260052	Réparations de surfaces	30	2
KCI-183	260062	Calculs et prise de mesures	30	2
KCI-184	260078	Application d'enduits de plâtre	120	8
KCI-185	260096	Tirage de joints	90	6

KCI-186	260101	Crépiage-surfaces de béton	15	1
KCI-187	260115	Moulures, éléments ornementaux	75	5
KCI-188	260134	Réalisation d'ouvrage de stuc	60	4
TOTAL			630	42

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8784-114	Plâtrier, plâtrière
8784-118	Poseur, poseuse de stuc (stucateur, stucatrice)
8784-130	Jointoyeur, jointoyeuse de panneaux muraux

TITRE: POSE DU REVÊTEMENTS DES TOITURES
SECTEUR: MEUBLE ET CONSTRUCTION

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1433 SIGLE SIMCA: KZY-004
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 453-360.SC
DURÉE DE LA FORMATION: 540 heures 36 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de poser des revêtements de toiture sur des toits à versants (bardeaux, tôle, grès, tuile et matériaux composites), de poser des revêtements d'asphalte et gravier et des revêtements de membranes monocouches (P.V.C., Hypalon, E.P.D.M., Elastomère, etc.), de faire la réfection de l'ensemble de ces revêtements ainsi que les réparations qu'imposent les infiltrations, dans le but de les isoler et de les imperméabiliser; de procéder à l'entretien et aux réparations mineures des équipements.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
OU
- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ECE-183	255002	Santé & sécurité sur le chantier de construction	30	2
ECE-184	255004	Chantiers, équipement & organismes	60	4
KCF-187	258026	Pose de revêtement-toit à versants	90	6
KCF-188	258032	Utilisation des plans et devis	30	2
KCF-189	258043	Exécution de travaux de base	45	3
KCG-181	258053	Sélection des matériaux	45	3
KCG-182	258062	Évaluation-quantités matériaux	30	2
KCG-183	258085	Pose de revêtement d'asphalte et gravier	75	5

KCG-184	258096	Pose d'un revêtement de membranes monocouches	90	6
KCG-185	258102	Réparation d'un revêtement	30	2
KCM-182	264011	Vie professionnelle et formation	15	1
TOTAL			540	36

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8781-001	Couvreur, couvreuse
8787-114	Couvreur, couvreuse de bardeaux de bois
8787-118 et 8787-124	Couvreur, couvreuse en différents types de revêtement de toiture

TITRE: POSE DE SYSTÈMES INTÉRIEURS
SECTEUR: CONSTRUCTION

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1439 SIGLE SIMCA: KZV-007
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 453-700.SC
DURÉE DE LA FORMATION: 600 heures 40 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de poser tout genre de lattis. De préparer, d'assembler et de poser tout matériel servant à l'installation et au montage pour des plafonds suspendus, de poser des carreaux acoustiques; de poser des éléments métalliques pour l'érection de murs et de cloisons; de poser adéquatement des feuilles de gypse.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire OU
- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ECE-183	255002	Santé & sécurité sur le chantier de construction	30	2
ECE-184	255004	Chantiers, équipement & organismes	60	4
KCG-186	259011	Démarche de formation	15	1
KCG-187	259022	Plans et devis	30	2
KCG-188	259032	La division d'une surface	30	2
KCG-189	259042	Les travaux de base	30	2
KCH-181	259053	Les modes d'assemblage	45	3
KCH-182	259062	Le soufflage d'un mur de béton	30	2
KCH-183	259073	L'érection d'un mur extérieur	45	3
KCH-184	259088	L'érection d'une cloison	120	8
KCH-185	259093	Suspension, plafond de gypse	45	3

KCH-186	259101	La pose de lattis	15	1
KCH-187	259111	La recherche d'emploi	15	1
KCH-188	259126	Suspension, plafond acoustique	90	6
TOTAL			600	40

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8784-122	Poseur, poseuse de lattis
8764-125	Poseur, poseuse de carreaux insonorisants
8784-126	Poseur, poseuse de panneaux muraux

TITRE:

PRÉPARATION ET FINITION DE BÉTON

SECTEUR:

CONSTRUCTION

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1437

SIGLE SIMCA: KZV-006

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 453-360.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de préparer, de mettre en place, de finir et de réparer des surfaces de ciment ou de béton telles que: planchers, murs, escaliers, trottoirs, pavés, etc.; de réaliser des revêtements unis ou d'ornements en ciment ou en béton; d'appliquer les durcisseurs et les scellants; d'appliquer ou de poser des membranes imperméabilisantes.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
OU

• Âge: au moins 16 ans

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ECE-183	255002	Santé & sécurité sur le chantier de construction	30	2
ECE-184	255004	Chantiers, équipement & organismes	60	4
KCK-187	262012	Formation et métier	30	2
KCK-188	262027	Bordure, pavés (béton), trottoir	105	7
KCK-189	262034	Membranes imperméabilisantes	60	4
KCL-181	262043	Lecture de plans et devis	45	3
KCL-182	262053	Mathématique, prise de mesures	45	3
KCL-183	262062	Caractérisation des matériaux	30	2
KCL-184	262073	Notions sur le béton	45	3
KCL-185	262083	Béton ordinaire et de couleur	45	3
KCL-186	262097	Planchers gybaltar, agrégats	105	7
KCL-187	262106	Stuc, crépi et béton projeté	90	6

KCL-188	262117	Finition d'escaliers de béton	105	7
KCL-189	262125	Réparation, finition de surface	75	5
KCM-181	262132	Communication au travail	30	2
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8782-110	Briqueur-maçon, briqueteuse-maçonne
8783-114	Cimentier-applicateur, cimentière-applicatrice
8783-122	Finisseur, finisseuse de béton
8784-114	Plâtrier, plâtrière

TITRE: TRAVAUX DE LA CONSTRUCTION I
SECTEUR: CONSTRUCTION

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1441 SIGLE SIMCA: KZW-001
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 453-310.SS
DURÉE DE LA FORMATION: 900 heures 60 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de préparer, d'assembler et de poser différents genres de charpente de bois, de métal; d'assembler et d'installer les armoires, comptoirs, tablettes; d'exécuter l'installation et la finition des matériaux de revêtement intérieur et extérieur tels que: tuiles de grès, panneaux, déclins, carrelages, parquets, céramiques, gyproc.

CONDITIONS D'ADMISSION

265-500: Travailleur de la construction II
ou 1155: Construction II
ou 765-500: Construction Carpenter II
ou 1655: Construction Carpenter II
ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
KBC-187	257012	Charpente pleine	30	2
KBS-181	257023	Toits à quatre versants	45	3
KBS-182	257036	Finition extérieure	90	6
KBS-183	257042	Corniches	30	2
KBS-184	257056	Finition de murs intérieurs	90	6
KBS-185	257065	Cloisons sèches	75	5
KBS-186	257072	Jointolement	30	2
KBS-187	257084	Escaliers	60	4
KBS-188	257095	Finition d'escaliers	75	5
KBS-189	257106	Ameublement fixe	90	6
KBT-181	257113	Accessoires intérieurs	45	3
KBT-182	257126	Finition de parquets	90	6
KBT-183	257134	Charpente d'acier	60	4

KBT-184	257142	Enrobage de colonnes	30	2
KBT-185	257152	Blocs de béton	30	2
KBT-186	257162	Céramiques	30	2
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8781-110	Charpentier-menuisier, charpentière-menuisière
8781-114	Charpentier-menuisier, charpentière-menuisière d'entretien
8791-117	Charpentier, charpentière de bâtiments

TITRE:

VENTE DE PIÈCES DE QUINCAILLERIE, DE BOIS ET DE MATÉRIAUX DE CONSTRUCTION

SECTEUR: **CONSTRUCTION**

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1451

SIGLE SIMCA: CZU-004

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 111-700.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 215 heures 81 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'accomplir diverses tâches reliées à la réception, la vérification, l'entreposage, l'expédition et l'étiquetage des pièces de quincaillerie; de placer ces marchandises sur les rayons; d'établir un inventaire; de préparer les commandes et d'effectuer les opérations de la vente.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
CBP-181	451018	Matériaux de construction I	120	8
CBP-182	451024	Matériaux de construction II	60	4
CBP-183	451036	Produits pour la plomberie	90	6
CBP-184	451046	Matériel électrique	90	6
CBP-185	451054	Produits-chauffage & ventilation	60	4
CBP-186	451062	Rénovations résidentielles I	30	2
CBP-187	451076	Rénovations résidentielles II	90	6
CBP-188	451086	Peinture et produits connexes	90	6
CBP-189	451096	Produits divers	90	6

CBQ-181	451106	Intégration-marché du travail	90	6
CBQ-182	451113	Vie professionnelle	45	3
CBQ-183	451133	Entreprise commerciale	45	3
CBQ-184	451143	Fonctionnement du micro-ordinateur	45	3
CBQ-185	451153	Plans: lecture, codes techniques	45	3
CBQ-186	451164	Manipulation des marchandises	60	4
CBQ-187	451172	Marketing	30	2
CBQ-188	451186	La vente	90	6
CBQ-189	451193	Opérations monétaires	45	3
TOTAL			1 215	81

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
5133-110	Agent commercial, agente commerciale
5135-122	Vendeur, vendeuse de matériaux de construction
5135-154	Commis-vendeur, commis-vendeuse de pièces de quincaillerie

TITLE: CONSTRUCTION CARPENTER I

SECTOR: CONSTRUCTION

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1941 SIGLE SIMCA: KZW-501

CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 453-310.SS

DURATION OF THE PROGRAM: 900 hours 60 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: AVS

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to prepare, assemble and install various types of wood and metal frames; to assemble and install cupboards, counters and shelves; to install interior and exterior finishing: sandstone tiles, panelling, clapboard, ceramic and other tiles, parquet flooring, and gypsum board.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- 1655: Construction Carpenter II
- or 765-500: Construction Carpenter II
- or 265-500: Travailleur de la construction II
- or 1155: Construction II
- or 1428: Charpenterie-menuiserie
- or Any other equivalent course recognized by the Minister.

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
KBC-287	757012	Plank frames	30	2
KBS-281	757023	Hip roofs	45	3
KBS-282	757036	Exterior finishing	90	6
KBS-283	757042	Cornices	30	2
KBS-284	757056	Interior wall finishing	90	6
KBS-285	757065	Dry walls	75	5
KBS-286	757072	Joint filling	30	2
KBS-287	757084	Stairs	60	4
KBS-288	757095	Stair finishing	75	5
KBS-289	757106	Built-in furniture	90	6
KBT-281	757113	Interior accessories	45	3
KBT-282	757126	Floor finishing	90	6
KBT-283	757134	Steel frames	60	4
KBT-284	757142	Column covering	30	2

KBT-285	757152	Concrete blocks	30	2
KBT-286	757162	Ceramic tiles	30	2
TOTAL			900	60

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
8781-110	Carpenter
8781-114	Maintenance carpenter
8782-117	Framing carpenter

TITLE: NORTHERN BUILDING MAINTENANCE
SECTOR: CONSTRUCTION

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1537 SIGLE SIMCA: KZU-510
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 453-000.SD
DURATION OF THE PROGRAM: 1 020 hours 68 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to apply the principles of metrology; to calculate cost price; to maintain buildings located in northern regions by seeing to the upkeep of their plumbing, electrical and heating systems and doing necessary carpentry work; to operate and maintain tools and gas-powered appliances; and, to manage a small warehouse.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
KCO-288	766012	Health and safety	30	2
KCO-289	766028	Carpentry I	120	8
KCP-281	766033	Elements of metrology-calculation	45	3
KCP-282	766042	Plan reading and sketching	30	2
KCP-283	766051	Basic management	15	1
KCP-284	766061	Tools: use & maintenance (carpentry)	15	1
KCP-285	766076	Heating I	90	6
KCP-286	766085	Plumbing I	75	5
KCP-287	766091	Tools (plumbing and heating)	15	1
KCP-288	766101	Tools (carpentry and electricity)	15	1

KCP-289	766119	Carpentry II	135	9
KCQ-281	766122	Electricity I	30	2
KCQ-282	766136	Heating II	90	6
KCQ-283	766146	Heating III	90	6
KCQ-284	766151	Tools (heating)	15	1
KCQ-285	766165	Electricity II	75	5
KCQ-286	766171	Gas motored application: operation & maintenance	15	1
KCQ-287	766184	Plumbing II	60	4
KCQ-288	766194	Management of small warehouse	60	4
TOTAL			1 020	68

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for the following occupation:

CCDO	OCCUPATION RELATED TO THIS PROGRAM
8799-194	Building-maintenance man

SECTEUR 8:

DESSIN TECHNIQUE

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
IZU-002	1145	Arpentage (opération)	1 350	171
MZU-006	1144	Dessin d'architecture et de structure	1 350	173
EZW-004	1458	Dessin et estimation en électricité	450	175
MZU-004	1142	Dessin général	1 350	177
MZU-005	1143	Dessin de mécanique	1 350	179
JZW-004	1473	Dessin en mécanique du bâtiment	900	181
MZU-504	1642	General Drafting	1 350	183
MZU-505	1643	Mechanical Drafting	1 350	185

TITRE:

ARPENTAGE (OPÉRATION)

SECTEUR:

DESSIN TECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1145

SIGLE SIMCA: IZU-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 432-100.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de recueillir des données topographiques à l'aide des instruments usuels d'arpentage tels que théodolite, niveau; de préciser et de transformer, par les mathématiques, ces informations techniques; de traduire graphiquement, sous forme de dessins topographiques et de mise en plan, les relevés déjà effectués.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
IBD-182	330011	Introduction à la topographie	15	1
IBD-183	330021	Carnet de notes	15	1
IBD-184	330032	Nivellement direct simple	30	2
IBD-185	330046	Opération au théodolite I	90	6
IBD-186	330053	Mise en plan I	45	3
IBD-187	330064	Utilisation de la calculatrice	60	4
IBD-188	330073	Trigonométrie plane appliquée	45	3
IBD-189	330081	Distance horizontale I	15	1
IBE-181	330092	Orientation d'une ligne	30	2
IBE-182	330102	Arpentage foncier I	30	2
IBE-183	330113	Arpentage foncier II	45	3
IBE-184	330122	Arpentage foncier III	30	2

IBE-185	330133	Sécurité sur le chantier de construction	45	3
IBE-186	330143	Nivellement de précision	45	3
IBE-187	330154	Opération théodolite II	60	4
IBE-188	330165	Mise en plan II	75	5
IBE-189	330174	Distance horizontale II	60	4
IBF-181	330182	Courbe de niveau	30	2
IBF-182	330193	Polygonation	45	3
IBF-183	330203	Géométrie analytique appliquée	45	3
IBF-184	330212	Nivellements spéciaux divers	30	2
IBF-185	330221	Dendrologie	15	1
IBF-186	330231	Initiation-milieu de travail	15	1
IBF-187	330244	Mise en plan III	60	4
IBF-188	330253	Calcul de quantité en vrac	45	3
IBF-189	330263	Courbe circulaire	45	3
IBG-181	330272	Courbe verticale	30	2
IBG-182	330282	Spirale	30	2
IBG-183	330292	Calcul des devers	30	2
IBG-184	330302	Orientation astronomique	30	2
IBG-185	330311	Cartographie-photogrammétrie	15	1
IBG-186	330325	Stage en milieu de travail	75	5
IBG-187	330335	Stage en milieu de travail II	75	5
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
2161-118	Opérateur, opératrice d'instruments d'arpentage
2161-118	Opérateur, opératrice en topographie
2161-118	Commis au théodolite
2161-122	Aide-géomètre

TITRE:

DESSIN D'ARCHITECTURE ET STRUCTURE

SECTEUR:

DESSIN TECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1144

SIGLE SIMCA: MZU-006

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 453-100.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer avec rapidité et précision des travaux de dessin se rapportant plus spécifiquement aux techniques de la construction du bâtiment en vue de graphiques selon des normes établies; de communiquer les informations relatives à la construction d'immeubles d'habitation et d'édifices publics et commerciaux.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BBB-181	308162	Sécurité sur les chantiers de construction	30	2
MBB-181	327016	Techniques graphiques	90	6
MBB-182	327026	Projections et cotations	90	6
MBB-183	327036	Projections particulières	90	6
MBB-184	327044	Dessins figuratifs I	60	4
MBB-185	327053	Normalisation et matériaux	45	3
MBB-186	327065	Transposition des données	75	5
MBG-183	329025	Étapes préliminaires et code	75	5
MBG-184	329038	Technologie de construction	120	8
MBG-185	329044	Plan de présentation	60	4
MBG-186	329054	Plan d'exécution I	60	4
MBG-187	329064	Mécanique du bâtiment I	60	4

MBG-188	329072	Notions de résistance	30	2
MBG-189	329083	Structure I	45	3
MBH-181	329095	Aménagements	75	5
MBH-182	329102	Devis et estimation	30	2
MBH-183	329116	Plan d'exécution II	90	6
MBH-184	329124	Mécanique du bâtiment II	60	4
MBH-185	329136	Structure II	90	6
MBH-186	329145	Stage en milieu de travail	75	5
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
2163-110	Dessinateur, dessinatrice en général
2163-126	Dessinateur, dessinatrice en architecture et en structure
2163-130	Dessinateur, dessinatrice en génie civil

* * *

TITRE:

DESSIN ET ESTIMATION EN ÉLECTRICITÉ

SECTEUR:

DESSIN TECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1458

SIGLE SIMCA: EZW-004

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-300.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

450 heures 30 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'interpréter les cahiers des charges et des spécifications; de préparer les plans et les dessins à partir des croquis, des cahiers des charges et d'autres données provenant des ingénieurs, des technologistes et des estimateurs; de calculer et de disposer les systèmes d'éclairage et de chauffage; d'établir et de disposer les données relatives à la force motrice; de calculer les branchements, les artères et les sous-artères; de finaliser les plans et les dessins; de faire des croquis; d'établir la liste des matériaux à partir des plans, de cahiers de charges, de dessins d'ateliers et de croquis; d'inscrire et de compiler le coût des matériaux et de la main-d'œuvre en considérant les expériences passées et les conditions de travail du projet; de compléter et de déposer les soumissions.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1430: Électricité de construction
- ou 282-500: Électricien de construction
- ou 782-500: Construction Electrician
- ou 1142: Dessin général
- ou 327-500: Dessin général
- ou 1642: General Drafting
- ou 827-500: General Drafting
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
EBF-185	284011	Géométrie appliquée	15	1
EBF-186	284022	Dessin du bâtiment	30	2
EBF-187	284035	Code de l'électricité	75	5
EBF-188	284043	Calculs de chauffage	45	3
EBF-189	284053	Systèmes d'éclairage	45	3
EBG-181	284068	Estimation en électricité	120	8

EBG-182	284072	Projets & plans en électricité	30	2
EBG-183	284086	Approche du milieu du travail	90	6
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
2163-001	Dessinateur, dessinatrice en électricité et en électronique
2163-138	Dessinateur, dessinatrice d'installations électriques
5131-001	Estimateur-dessinateur, estimatrice-dessinatrice en électricité

TITRE: DESSIN GÉNÉRAL
SECTEUR: DESSIN TECHNIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1142 SIGLE SIMCA: MZU-004
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 453-000.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 350 heures 90 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer avec précision et rapidité des travaux de dessin en tenant compte de données se rapportant à des éléments d'architecture, de structure, de mécanique, d'électricité, de meubles; d'exécuter, sous supervision, des représentations graphiques de tout genre.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires
- OU
- Âge: au moins 16 ans
 - Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
MBB-181	327016	Techniques graphiques	90	6
MBB-182	327026	Projections et cotations	90	6
MBB-183	327036	Projections particulières	90	6
MBB-184	327044	Dessins figuratifs I	60	4
MBB-185	327053	Normalisation et matériaux	45	3
MBB-186	327065	Transposition des données	75	5
MCR-184	327074	Organes de construction mécanique	60	4
MCR-185	327083	Fabrication mécanique I	45	3
MCR-186	327095	Architecture I	75	5
MCR-187	327107	Détails et assemblages	105	7
MCR-188	327115	Architecture II	75	5
MCR-189	327123	Éléments de topométrie	45	3

MCS-181	327133	Dessins figuratifs II	45	3
MCS-182	327146	Conception et estimation	90	6
MCS-183	327154	Mécanique de bâtiments	60	4
MCS-184	327161	Métrologie	15	1
MCS-185	327174	Éléments de structure	60	4
MCS-186	327185	Stage	75	5
Mineures:				
MCS-187	327195	Architecture I	75	5
MCS-188	327205	Architecture II	75	5
MCS-189	327215	Topométrie I	75	5
MCT-181	327225	Topométrie II	75	5
MCT-182	327235	Mécanique I	75	5
MCT-183	327245	Mécanique II	75	5
MCT-184	327255	Urbanisme I	75	5
MCT-185	327265	Urbanisme II	75	5
MCT-186	327275	Meuble I	75	5
MCT-187	327285	Meuble II	75	5
MCT-188	327295	Électricité I	75	5
MCT-189	327305	Électricité II	75	5
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
2163-110	Dessinateur, dessinatrice en général
2163-126	Dessinateur, dessinatrice d'architecture
2163-138	Dessinateur, dessinatrice d'installations électriques
2163-154	Dessinateur, dessinatrice en construction mécanique

Note: Les commissions scolaires doivent compléter les cours du troisième semestre avec un des six cours de concentration mineure de 150 heures. Les mineures titrées I et II ne peuvent pas être scindées. À titre d'exemple, on ne peut suivre urbanisme I après le programme topométrie I, mais bien celui de topométrie II.

* * *

TITRE:

DESSIN DE MÉCANIQUE

SECTEUR:

DESSIN TECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1143

SIGLE SIMCA: MZU-005

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-400.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer avec précision et rapidité des travaux de dessin se rapportant plus précisément à la mécanique tels que dessins d'outillage, dessins de conception, dessins d'illustration particuliers aux machines-outils; d'effectuer avec précision et rapidité des travaux faisant appel à des notions de fabrication mécanique.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
MBB-181	327016	Techniques graphiques	90	6
MBB-182	327026	Projections et cotations	90	6
MBB-183	327036	Projections particulières	90	6
MBB-184	327044	Dessins figuratifs I	60	4
MBB-185	327053	Normalisation et matériaux	45	3
MBB-186	327065	Transposition des données	75	5
MBE-184	328011	Notions de fabrication I	15	1
MBE-185	328022	Notions de fabrication II	30	2
MBE-186	328032	Machines-outils I	30	2
MBE-187	328043	Développement	45	3
MBE-188	328055	Ensembles et détails I	75	5
MBE-189	328065	Cotation I	75	5

MBF-181	328072	Organes d'assemblages I	30	2
MBF-182	328082	Calculs appliqués	30	2
MBF-183	328095	Dessin de conception	75	5
MBF-184	328103	Dessin d'illustration	45	3
MBF-185	328112	Machines-outils II	30	2
MBF-186	328126	Ensembles et détails II	90	6
MBF-187	328132	Organes d'assemblages II	30	2
MBF-188	328145	Organes de transmission	75	5
MBF-189	328157	Cotation II	105	7
MBG-181	328163	Notion de fabrication III	45	3
MBG-182	328175	Stage	75	5
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

2163-110	Dessinateur, dessinatrice en général
2163-130	Dessinateur, dessinatrice en génie civil
2163-154	Dessinateur, dessinatrice en mécanique

TITRE: DESSIN DE MÉCANIQUE DU BÂTIMENT
SECTEUR: DESSIN TECHNIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1473 SIGLE SIMCA: JZW-004
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 453-700.SS
DURÉE DE LA FORMATION: 900 heures 60 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant, à partir de plans et d'exercices appliqués, de traduire la symbolisation, de lire et d'interpréter des plans au niveau des domaines du chauffage, de la ventilation, de la climatisation, de la réfrigération, de la plomberie et de l'électricité appliqués au bâtiment.

CONDITIONS D'ADMISSION

1142: Dessin général
ou 1144: Dessin d'architecture et de structure
ou 327-500: Dessinateur général
ou 329-500: Dessinateur en architecture et structure
ou 827-500: General Drafting
ou 1642: General Drafting
ou 829-500: Architectural and Structural Drafting
ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BBB-181	308162	Sécurité sur les chantiers de construction	30	2
JBC-186	332011	Interprétation des cahiers de plans	15	1
JBC-187	332027	Plomberie, drainage et évent	105	7
JBC-188	332036	Alimentation en eau & protection incendie	90	6
JBC-189	332042	Calculs thermiques	30	2
JBD-181	332056	Chauffage à eau chaude	90	6
JBD-182	332063	Chauffage à air chaud & développement	45	3
JBD-183	332071	Théorie de l'électricité	15	1
JBD-184	332082	Chauffage à l'électricité	30	2
JBD-185	332092	Laboratoire de mécanique du bâtiment I	30	2
JBD-186	332117	Dessin de branchement & distribution	105	7
JBD-187	332122	Planification-réseau éclairage	30	2

JBD-188	332137	Ventilation	105	7
JBD-189	332145	Climatisation et réfrigération	75	5
JBE-181	332152	Laboratoire de mécanique du bâtiment II	30	2
JBE-182	332165	Stage en milieu de travail	75	5
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

2163-126	Dessinateur, dessinatrice en mécanique du bâtiment
2163-130	Dessinateur, dessinatrice en génie civil
2163-146	Dessinateur, dessinatrice de systèmes de chauffage et de ventilation

TITLE: GENERAL DRAFTING

SECTOR: DESSIN TECHNIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1642 SIGLE SIMCA: MZU-504
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 453-000.SD
DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to prepare drawings quickly and accurately, taking into account elements related to architecture, structure, mechanics, electricity, and furniture; to produce graphical representations of all kinds under supervision.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) ()**

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
MBB-281	817016	Drafting skills	90	6
MBB-282	827026	Basic dimensioning projections	90	6
MBB-283	827036	Special projections	90	6
MBB-284	827044	Pictorial drawing I	60	4
MBB-285	827053	Standards and metal	45	3
MBB-286	827065	Transposition of data	75	5
MCR-284	827074	Fastening devices	60	4
MCR-285	827083	Mechanical construction I	45	3
MCR-286	827095	Architecture I	75	5
MCR-287	827107	Detail and Assembly drawing	105	7
MCR-288	827115	Architecture II	75	5

MCR-289	827123	Basic topometry	45	3
MCS-281	827133	Pictorial drawing II	45	3
MCS-282	827146	Conception and estimating	90	6
MCS-283	827154	Mechanical construction II	60	4
MCS-284	827161	Metrology	15	1
MCS-285	827174	Elements of structure	60	4
MCS-286	827185	Industrial training	75	5
MCS-287	827195	Architecture III	75	5
MCS-288	827205	Architecture IV	75	5
MCS-289	827215	Surveying I	75	5
MCT-281	827225	Surveying II	75	5
MCT-282	827235	Mechanics I	75	5
MCT-283	827245	Mechanics II	75	5
MCT-284	827255	Urban planning I	75	5
MCT-285	827265	Urban planning II	75	5
MCT-286	827275	Furniture I	75	5
MCT-287	827285	Furniture II	75	5
MCT-288	827295	Electricity I	75	5
MCT-289	827305	Electricity II	75	5
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
2163-110	General draughtsman/woman
2163-126	Architectural draughtsman/woman
2163-138	Electrical draughtsman/woman
2163-154	Mechanical draughtsman/woman

Note: School boards must complete third-term courses with one of the six courses offered in the 150-hour minor concentration. Sections I and II of a given subject may not be split up: for example, Surveying I and Urbanism I may not be included in the same program.

TITLE: MECHANICAL DRAFTING
SECTOR: DESSIN TECHNIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1643 SIGLE SIMCA: MZU-505
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-400.SD
DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to prepare drawings quickly and accurately in the field of mechanical drafting: more precisely, to draw tools and master conceptual drafting and machine-tool illustration drafting; to produce drawings involving concepts of mechanical construction with speed and precision.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
MBB-281	827016	Drafting skills	90	6
MBB-282	827026	Basic dimensioning projections	90	6
MBB-283	827036	Special projections	90	6
MBB-284	827044	Pictorial drawing I	60	4
MBB-285	827053	Standards and metal	45	3
MBB-286	827065	Transposition of data	75	5
MBE-284	828011	Elements-mechanics construction I	15	1
MBE-285	828022	Elements-mechanics construction II	30	2
MBE-286	828032	Machine tools I	30	2
MBE-287	828043	Development	45	3

MBE-286	828055	Detail and assembly drawing I	75	5
MBE-289	828065	Quotation I	75	5
MBF-281	828072	Parts/mechanical assemblies I	30	2
MBF-282	828082	Applied arithmetic	30	2
MBF-283	828095	Conceptual drafting	75	5
MBF-284	828103	Illustration drafting	45	3
MBF-285	828112	Machine tools II	30	2
MBF-286	828126	Detail and assembly drawing II	90	6
MBF-287	828132	Parts/mechanical assemblies II	30	2
MBF-288	828145	Parts/mechanical transmission	75	5
MBF-289	828157	Quotation II	105	7
MBG-281	828163	Elements-mechanics construction III	45	3
MBG-282	828175	Industrial training	75	5
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
2163-110	General draughtsman/woman
2163-130	Civil draughtsman/woman
2163-154	Mechanical draughtsman/woman

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
EZU-006	1040	Dépannage d'appareils électroniques domestiques	1 350	189
EZW-002	1495	Dépannage d'appareils électroniques (téléviseurs)	450	191
EZW-009	1007	Dépannage d'équipements de bureautique	450	193
EZW-005	1459	Électricité d'appareillage	900	195
EZU-007	1430	Électricité de construction	1 350	197
EZW-003	1457	Électricité d'entretien dans l'industrie	900	199
BZU-008	1269	Électromécanique de machines de bureau	1 350	201
EZU-003	1347	Électromécanique de machines distributrices	1 350	203
EZU-001	1453	Électromécanique de systèmes automatisés	1 800	205
BZW-008	1004	Électronique de machines de bureau	450	207
EZW-006	1461	Installation et réparation d'équipement de télécommunication	450	209
EZV-001	1452	Montage de lignes électriques: distribution et transport	720	211
EZU-002	1346	Réparation d'appareils électroménagers	1 350	213
EZU-010	1043	Réparation d'appareils de télécommunication	1 350	215
EZU-004	1352	Réparation et dépannage des systèmes de sécurité	1 350	217
EZW-010	1019	Réparation de micro-ordinateurs	450	219
EZU-005	1348	Télécommunication (opérations)	900	221
EZU-506	1845	Electrical Household Appliances Servicing II	1 350	223
EZU-501	1953	Electromechanics of Automated Systems	1 800	225
EZU-509	1501	Repair of Audio-video Receivers	1 440	227
EZU-508	1500	Repair of Audio-video Transmitters	1 245	229

TITRE:

DÉPANNAGE DES APPAREILS ÉLECTRONIQUES DOMESTIQUES

SECTEUR:

ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1040

SIGLE SIMCA: EZU-006

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-300.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de réparer et d'entretenir des appareils tels que les récepteurs radio, les récepteurs de télévision, des équipements audio-vidéo; d'assurer le service à domicile ou en atelier; de vérifier, d'ajuster, de remplacer les composantes défectueuses des appareils ou de l'équipement, en vue d'en assurer le bon fonctionnement.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
EBD-185	282012	Outillage et travaux d'établi	30	2
EBD-186	282033	Dessin de base	45	3
EBG-187	285186	Applications sur le courant continu	90	6
EBG-188	285198	Applications sur le courant alternatif	120	8
EBG-189	285204	Outillage et circuits imprimés	60	4
EBH-181	285212	Lecture de manuels de service	30	2
EBH-182	285225	Calibrage d'appareils électroniques	75	5
EBH-183	285238	Amplification, réception et transmission	120	8
EBH-184	285246	Oscillation, réception et transmission	90	6
EBH-185	285256	Modulation et démodulation	90	6

EBH-186	285265	Applications sur circuits combinatoires	75	5
EBH-187	285275	Applications sur circuits séquentiels	75	5
EBH-188	285286	Réparations-circuits gérés par processeurs	90	6
EBH-189	285296	Application de circuits d'interface	90	6
EBI-181	285306	Récepteurs MA-MF	90	6
EBI-182	285312	Intercommunication audio	30	2
EBI-183	285328	Systèmes de son	120	8
EBI-184	285331	Électronique d'automobile	15	1
EBI-185	285341	Lecture de manuels de service	15	1
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8535-110	Monteur, monteuse de matériel électronique
8535-114	Réparateur électronique, réparatrice électronique
8536-150	Contrôleur, contrôlease de téléviseurs
8537-110	Dépanneur, dépanneuse d'appareils électroniques domestiques

TITRE:

DÉPANNAGE D'APPAREILS ÉLECTRONIQUES (TÉLÉVISEURS)

SECTEUR:

ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1495

SIGLE SIMCA: EZW-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-350.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

450 heures

30 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer tout genre de vérification, d'ajustement ou de réparation sur les téléviseurs noir et blanc et couleur; de remplacer, au besoin, les composantes défectueuses; de voir à l'installation et à la mise en opération du matériel et équipements tels que les antennes de télévision et la cablo-distribution; d'assurer le service et l'entretien à l'atelier et à domicile.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1040: Dépannage d'appareils électroniques domestiques II
- ou 1345: Dépannage d'appareils électroniques
- ou 285-500: Dépannage d'appareils électriques domestiques II
- ou 1845: Electronic House Appliances Servicing II
- ou 785-500: Electronic House Appliances Servicing II
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
EBB-181	280012	Transmetteur de télévision	30	2
EBB-182	280027	Réseau HF vidéo monochrome	105	7
EBB-183	280035	Audio déflexion monochrome	75	5
EBB-184	280048	Téléviseurs couleur	120	8
EBB-185	280054	Synthonisateurs HF polychromes	60	4
EBB-186	280064	Propagation des ondes RF	60	4
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8535-114	Réparateur électronique, réparatrice électronique
8535-126	Réparateur, réparatrice d'appareils de studio de télévision
8537-110	Réparateur, réparatrice de téléviseurs
Contexte québécois	Dépanneur, dépanneuse d'équipements périphériques audio-vidéo

TITRE:

DÉPANNAGE D'ÉQUIPEMENTS DE BUREAUTIQUE

SECTEUR:

ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1007

SIGLE SIMCA: EZW-009

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-350.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

450 heures

30 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de réparer, de régler, d'installer et de modifier occasionnellement à l'aide d'outils appropriés, différents systèmes automatisés permettant le bon fonctionnement interne des micro-ordinateurs et autres appareils à traitement de texte; d'assurer, à l'aide de plans et devis, la bonne coordination des composantes du système.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1269: Électromécanique de machines de bureau
- ou 396-500: Électromécanique de la bureautique II
- ou 1040: Dépannage des appareils électroniques
- ou 896-500: Electromechanic Office Machine II
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ECB-188	396012	Traitement de texte	30	2
ECB-189	396026	Langages évolués I (programmation)	90	6
ECC-181	396034	Système d'exploitation	60	4
ECC-182	396041	Conception d'un programme informatique	15	1
ECC-183	396053	Communication	45	3
ECC-184	396061	Logiciels d'application	15	1
ECC-185	396072	Langages évolués II (applications)	30	2
ECC-186	396083	Langage assembleur	45	3
ECC-187	396095	Fonctionnement interne d'un micro-ordinateur	75	5
ECC-188	396103	Cartes d'un micro-ordinateur	45	3
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8535-108

Dépanneur, dépanneuse de matériel informatique

8535-114

Réparateur électronique, réparatrice électronique

8535-138

Réparateur, réparatrice de commandes électroniques

TITRE:

ÉLECTRICITÉ D'APPAREILLAGE

SECTEUR:

ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1459

SIGLE SIMCA: EZW-005

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-300.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures

60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'évaluer les notions fondamentales d'électricité, de magnétisme, d'électromagnétisme, de transmission électrique et de manipulation des instruments permettant de démontrer et d'identifier l'utilité de ces connaissances dans les applications pratiques courantes; de définir et de différencier certaines composantes électroniques et d'évaluer, à partir des caractéristiques du manufacturier la valeur technique des différents appareils de radio et de télévision.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 282-500: Électricien de construction
- ou 1344: Électricité de construction
- ou 1844: Construction Electrician
- ou 782-500: Construction Electrician
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
EBP-183	295005	Production de l'énergie	75	5
EBP-184	295024	Transport de l'énergie	60	4
EBP-185	295032	Code de l'électricité du Québec	30	2
EBP-186	295044	Montages électriques	60	4
EBP-187	295052	Grimpage dans les poteaux et structures	30	2
EBP-188	295063	Sectionneurs à haute tension	45	3
EBP-189	295072	Instrumentation et équipements	30	2
EBQ-181	295083	Distribution de l'énergie	45	3
EBQ-182	295095	Transformateurs et régulateurs	75	5
EBQ-183	295106	Disjoncteurs haute tension	90	6
EBQ-184	295112	Hygiène et sécurité industrielle	30	2
EBQ-185	295124	Équipement & accessoires pneumatiques	60	4
EBQ-186	295134	Moteurs, démarreurs et contrôleurs	60	4
EBQ-187	295142	Soudure au gaz et à l'arc	30	2

EBQ-188	295152	Électronique industrielle	30	2
EBQ-189	295162	Logique de base	30	2
EBR-181	295178	Stage en industrie	120	8
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8539-150	Électricien, électricienne de centrale électrique
8731-110	Réparateur, réparatrice de lignes électriques
8739-146	Réparateur, réparatrice de matériel de récupération

* * *

TITRE:

ÉLECTRICITÉ DE CONSTRUCTION

SECTEUR:

ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1430

SIGLE SIMCA: EZU-007

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-310.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer des travaux d'installation, de mise en service et d'entretien des réseaux et équipements électriques des immeubles d'habitation, des bâtiments commerciaux et industriels, conformément aux plans et devis et selon les règles du Code canadien de l'électricité.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ECE-183	255002	Santé & sécurité sur le chantier de construction	30	2
ECE-184	255004	Chantiers, équipement & organismes	60	4
ECE-188	286012	Formation-vie professionnelle	30	2
ECE-189	286032	Outils, équipement, matériaux de fixation	30	2
ECF-181	286056	Analyse de circuits à CC	90	6
ECF-182	286062	Code électrique Québec, normes Hydro-Québec	30	2
ECF-183	286073	Plans et devis	45	3
ECF-184	286084	Installation de câbles et de conduits	60	4
ECF-185	286092	Planification du travail et résolution de problèmes	30	2
ECF-186	286103	Circuits d'éclairage et sorties de commodités (installation et modification)	45	3
ECF-187	286115	Analyse de circuits à CA	75	5

ECF-188	286122	Traçage de croquis et schémas	30	2
ECF-189	286134	Installation d'un branchement de consommation à basse tension	60	4
ECG-181	286143	Manutention et gréage	45	3
ECG-182	286153	Installation de luminaires et commandes à très bas voltage	45	3
ECG-183	286165	Système de chauffage, climatisation	75	5
ECG-184	286173	Transformateurs monophasés, triphasés (installation)	45	3
ECG-185	286185	Moteurs, génératrices CC et leurs circuits de commande (installation et réparation)	75	5
ECG-186	286195	Moteurs, génératrices CA et leurs circuits de commande (installation et réparation)	75	5
ECG-187	286205	Notions d'électronique	75	5
ECG-188	286213	Notions de logique combinatoire (applications)	45	3
ECG-189	286223	Technique de soudage appliquée au métier	45	3
ECH-181	286232	Notions de logique séquentielle (applications)	30	2
ECH-182	286243	Systèmes d'appels et avertisseurs	45	3
ECH-183	286253	Installation et raccordement d'un automate programmable	45	3
ECH-184	286264	Installation et raccordement du cabinet de commande	60	4
ECH-185	286271	Notions d'écologie	15	1
ECH-186	286281	Recherche dynamique-emploi	15	1
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8733-122	Électricien, électricienne de construction
8733-122	Installateur-électricien, installatrice-électricienne
8733-136	Installateur, installatrice de câblage

TITRE:

ÉLECTRICITÉ D'ENTRETIEN DANS L'INDUSTRIE

SECTEUR:

ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1457

SIGLE SIMCA: EZW-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-350.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'installer, de vérifier, de raccorder, d'ajuster, de dépanner et d'assurer l'entretien des câbles, des canalisations, des contrôles, des appareils et des accessoires auxiliaires utilisés dans les circuits électriques d'éclairage, de distribution, de signalisation et de transmission de l'information; dans les circuits pneumatiques et hydrauliques de transmission de l'information, de contrôle et de mesure; dans les systèmes d'intercommunication et les différents circuits particuliers propres à l'industrie.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1453: Électromécanique de systèmes automatisés
- ou 282-500: Électricien de construction
- ou 1344: Électricité de construction
- ou 782-500: Construction Electrician
- ou 1844: Construction Electrician
- ou 1953: Electromechanics of Automated Systems
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
EBD-187	283032	Lampes électroniques	30	2
EBD-188	283044	Amplificateurs industriels	60	4
EBD-189	283062	Éclairage et installation	30	2
EBE-181	283072	Les traducteurs d'entrée	30	2
EBE-182	283081	Entretien préventif	15	1
EBE-183	283092	Oscillateurs	30	2
EBE-184	283105	Pneumatique	75	5
EBE-185	283123	Circuits intégrés linéaires	45	3
EBE-186	283133	Instrumentation	45	3
EBE-187	283144	Syncro et servomécanisme	60	4

EBE-188	283153	Chauffage et climatisation	45	3
EBE-189	283163	Hydraulique appliquée	45	3
EBF-181	283172	Automates programmables	30	2
EBF-182	283186	Circuits intégrés logiques	90	6
EBF-183	283192	Contrôle-moteurs polyphases	30	2
EBF-184	283204	Approche du milieu du travail	60	4
EBG-184	285013	Interrupteurs 2 contacts	45	3
EBG-185	285026	Semi-conducteurs et thyristors	90	6
EBG-186	285071	Circuits d'oscilloscopes	15	1
EBP-182	294422	Opto-électronique	30	2
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8533-110	Électricien, électricienne d'entretien
8536-110	Vérificateur, vérificatrice de panneau de commande
8733-122	Installateur-électricien, installatrice-éлектриenne
8733-136	Installateur, installatrice de câblage

TITRE:

ÉLECTROMÉCANIQUE DE MACHINES DE BUREAU

SECTEUR:

MÉCANIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1269

SIGLE SIMCA: BZU-008

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-450.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de vérifier, de détecter les causes de mauvais fonctionnement de toutes les machines de bureau telles que: machines à écrire, à additionner, à calculer, à photocopier, à dicter, etc.; de démonter, de réparer, de remplacer et d'ajuster les pièces; de retracer les circuits électriques et électroniques; de détecter les pannes, les fuites ou les défauts des composants des machines.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BBP-185	383011	Notions d'histoire & perspective	15	1
BBP-186	383021	Outillage d'établi	15	1
BBP-187	383031	Éléments de traçage	15	1
BBP-188	383041	Dessin d'ensemble mécanique	15	1
BBP-189	383051	Organes d'assemblage	15	1
BBQ-181	383061	Construction mécanique	15	1
BBQ-182	383071	Manuels de service I	15	1
BBQ-183	383087	Bloc d'alimentation I	105	7
BBQ-184	383097	Bloc d'alimentation II	105	7

BBG-181	383101	Notions de métrologie	15	1
BBG-182	383111	Introduction au soudage tendre	15	1
BBQ-185	383122	Stage industriel	30	2
BBQ-186	383135	Calculatrices électroniques	75	5
BBQ-187	383141	Principes électromécaniques	15	1
BBQ-188	383157	Machines à dicter	105	7
BBQ-189	383163	Bloc d'alimentation III	45	3
BBR-181	383173	Bloc d'alimentation IV	45	3
BBR-182	383185	Dépannage de machines de bureau I	75	5
BBR-183	383197	Machines à écrire à chariot fixe I	105	7
BBR-184	383202	Manuels de service II	30	2
BBR-185	383213	Dépannage/machine de bureau II	45	3
BBR-186	383222	Manuels de service III	30	2
BBR-187	383232	Machines à écrire à chariot fixe II	30	2
BBR-188	383243	Lecture de plans	45	3
BBR-189	383257	Calsses enregistreuses	105	7
BBS-181	383264	Microprocesseur	60	4
BBS-182	383271	Connaissance du milieu	15	1
BBS-183	383285	Circuits logiques appliqués I	75	5
BBS-184	383295	Circuits logiques appliqués II	75	5
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8585-110	Électromécanicien, électromécanicienne de machines de bureau
8585-118	Mécanicien, mécanicienne d'entretien de machines de bureau
8585-120	Mécanicien, mécanicienne d'entretien de photocopieurs

TITRE:

ÉLECTROMÉCANIQUE DE MACHINES DISTRIBUTRICES

SECTEUR:

ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1347

SIGLE SIMCA: EZU-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-350.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'acquérir les connaissances, la technologie et les habiletés requises à effectuer l'installation, le raccordement et l'entretien de machines distributrices (marchandise sèche, deux produits multiples chauds ou froids, boissons chaudes et froides munies de commandes appropriées, mécanique électrique, électromécanique, électronique) selon les normes régissant le métier de la réparation de machines distributrices.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
EBJ-187	290016	Mécanique	90	6
EBJ-188	290023	Croquis cotes et schémas	45	3
EBJ-189	290036	Circuits C.C.	90	6
EBK-181	290045	Circuits C.A.	75	5
EBK-182	290055	Électronique logique	75	5
EBK-183	290063	Moteurs électriques monophasés	45	3
EBK-184	290072	Câblage et distribution	30	2
EBK-185	290085	Électronique analogique	75	5
EBL-184	290167	Réfrigération	105	7

EBL-187	290192	Sécurité	30	2
EBL-188	290203	Gestion et relations humaines	45	3
EBL-189	290215	Stages industriels	75	5
EBM-181	291018	Programmation/changeur monnaie	120	8
EBM-182	291026	Distributrices de marchandise sèche	90	6
EBM-183	291036	Distributrices de produits multiples	90	6
EBM-184	291048	Distributrices de boissons chaudes	120	8
EBM-185	291058	Distributrices de boissons froides	120	8
EBM-186	291062	Four à micro-ondes	30	2
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8525-130

Monteur, monteuse de distributrices automatiques

8526-294

Vérificateur, vérificatrice de distributeurs automatiques

TITRE:

ÉLECTROMÉCANIQUE DE SYSTÈMES AUTOMATISÉS

SECTEUR:

ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1453

SIGLE SIMCA: EZU-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-350.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 800 heures 120 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'assurer le fonctionnement et l'entretien des équipements de productions automatisées; d'intervenir au premier niveau opérationnel; de dépanner les divers systèmes et leurs diverses composantes mécaniques, hydrauliques, pneumatiques, électriques et électroniques; de travailler dans l'un ou l'autre des divers types d'entreprises de transformation utilisant des systèmes de contrôle automatisés.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ECF-181	286056	Analyse de circuits à CC	90	6
ECF-187	286115	Analyse de circuits à CA	75	5
BDC-189	342032	Traçage de croquis et schémas	30	2
BDD-182	342052	Santé et sécurité du travail	30	2
BDD-185	342083	Éléments de transmission: entretien	45	3
BDD-186	342093	Arbres, roulements, coussinets	45	3
BDD-187	342106	Opérations d'usinage manuel	90	6
BDD-188	342113	Transmission-énergie mécanique	45	3
BDD-189	342126	Usinage sur machines-outils	90	6

BDE-181	342132	Boyaux, tuyaux (raccordement & montage)	30	2
BDE-183	342152	Manutention et gréage	30	2
BDF-181	342222	Soudage, coupage-oxycétylène	30	2
BDF-182	342233	Soudage à l'arc électrique	45	3
BDF-183	342246	Circuits pneumatiques (réalisation)	90	6
BDF-184	342256	Circuits hydrauliques (réalisation)	90	6
BDF-189	342304	Logique séquentielle	60	4
ECH-187	343012	Formation & vie professionnelle	30	2
ECI-181	343043	Interprétation de plans mécaniques	45	3
ECI-182	343052	Alignement conventionnel	30	2
ECI-183	343062	Interprétation de plans électriques	30	2
ECI-184	343076	Analyse de circuits semi-conducteurs	90	6
ECI-185	343085	Dépannage de circuits électroniques	75	5
ECI-186	343094	Logique combinatoire	60	4
ECI-187	343105	Dépannage de moteurs et génératrices CA	75	5
ECI-188	343115	Dépannage de moteurs et génératrices CC	75	5
ECI-189	343121	Méthode de recherche d'emploi	15	1
ECJ-181	343134	Dépannage de commandes à logique câblée	60	4
ECJ-182	343144	Utilisation d'automate programmable	60	4
ECJ-183	343156	Intégration-milieu du travail	90	6
ECJ-184	343162	Dépannage de compresseurs & moteurs pneumatiques	30	2
ECJ-185	343172	Dépannage de pompes & moteurs hydrauliques	30	2
ECJ-186	343186	Dépannage-systèmes automatisés	90	6
TOTAL			1 800	120

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8533-110	Électricien, électricienne d'entretien
8733-122	Installateur électricien, installatrice électricienne
Contexte québécois	Électromécanicien industriel, électromécanicienne industrielle

TITRE:

ÉLECTRONIQUE DE MACHINES DE BUREAU

SECTEUR:

ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1004

SIGLE SIMCA: BZW-008

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-450.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

450 heures 30 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de vérifier, d'ajuster, de nettoyer, de réparer et de mettre en bon état d'opération les appareils tels que machines à écrire électronique, copieurs et télécopieurs; de conseiller le personnel autorisé sur le mode d'utilisation des appareils et des machines.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 383-500: Mécanicien de machines de bureau
- ou 1269: Électromécanique de machines de bureau
- ou 883-500: Office Machine Mechanic
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BBS-185	387017	Machine à écrire électronique	105	7
BBS-186	387027	Copieur I	105	7
BBS-187	387033	Copieur II	45	3
BBS-188	387043	Balance électronique	45	3
BBS-189	387054	Télécopieur FAX	60	4
BBT-181	387066	Stage industriel	90	6
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8585-110

Électromécanicien, électromécanicienne de machines de bureau

8585-118

Mécanicien, mécanicienne d'entretien de machines de bureau

TITRE:

INSTALLATION ET RÉPARATION D'ÉQUIPEMENT DE TÉLÉCOMMUNICATION

SECTEUR:

ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1461

SIGLE SIMCA: EZW-006

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-350.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

450 heures 30 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'assembler, de raccorder, de réparer, de vérifier et d'aligner les différents genres de systèmes de communications mobiles et terrestres, ainsi que les appareils et les accessoires auxiliaires.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1040: Dépannage d'appareils électroniques domestiques II
- ou 285-500: Dépanneur d'appareils électriques domestiques II
- ou 1345: Dépannage d'appareils électroniques
- ou 785-500: Electronic House Appliances Servicing II
- ou 1845: Electronic House Appliances Servicing II
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
EBI-186	287016	Émetteurs	90	6
EBI-187	287026	Récepteurs	90	6
EBI-188	287032	Feu-vol-interphones	30	2
EBI-189	287042	Micro-processeurs	30	2
EBJ-181	287054	Téléphonie	60	4
EBJ-182	287062	Cablo-distribution	30	2
EBJ-183	287073	Télécommande	45	3
EBJ-184	287082	Appel sélectif	30	2
EBJ-185	287092	Télécommunication mobile & cellulaire	30	2
EBJ-186	287101	Antennes	15	1
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8735-118	Monteur, monteuse de matériel de télécommunication
8735-122	Réparateur, réparatrice de matériel de liaison radio-électrique
8735-142	Monteur-réparateur, monteuse-réparatrice d'avertisseurs

* * *

TITRE:

MONTAGE DE LIGNES ÉLECTRIQUES: DISTRIBUTION ET TRANSPORT

SECTEUR:

ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1452

SIGLE SIMCA: EZV-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-310.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

720 heures

48 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de développer des habiletés communes aux métiers de construction et d'entretien des lignes de transport et de distribution de l'énergie; de monter des structures de poteaux et de pylônes; d'exécuter au sol les travaux reliés à la pose de matériel isolateur et conducteur; d'utiliser adéquatement l'outillage et l'équipement spécialisés; de manoeuvrer conformément aux règles de sécurité particulières à ce genre de travaux.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
- OU
- Âge: au moins 16 ans
 - Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
EBB-187	281011	Secourisme appliqué au montage	15	1
EBB-188	281022	Électricité de base	30	2
EBB-189	281031	Lecture de plans	15	1
EBC-181	281044	Grimpage-poteaux et pylônes	60	4
EBC-182	281056	Manutention et gréage	90	6
EBC-183	281061	Réseau-distribution électrique	15	1
EBC-184	281071	Matériel & équipement-distribution	15	1
EBC-185	281086	Construction de lignes primaires de distribution	90	6
EBC-186	281095	Transformateurs & appareils majeurs	75	5

EBC-187	281101	Entretien avec outils isolants	15	1
EBC-188	281112	Construction de lignes secondaires et lumières de rue	30	2
EBC-189	281122	Réseau du transport électrique et de l'équipement	30	2
EBD-181	281134	Montage - supports métalliques	60	4
EBD-182	281143	Montage de supports en bois	45	3
EBD-183	281156	Construction de lignes de transport	90	6
EBD-184	281161	Notion d'entretien des lignes	15	1
BBB-181	308162	Sécurité sur les chantier de construction	30	2
TOTAL			720	48

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8731-114	Monteur-réparateur, monteuse-réparatrice de lignes électriques
8731-118	Monteur, monteuse de lignes de forces

TITRE:

RÉPARATION D'APPAREILS ÉLECTROMÉNAGERS

SECTEUR:

ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1346

SIGLE SIMCA: EZU-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-330.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'acquérir les connaissances, la technologie et les habiletés requises pour effectuer le service de réparation des appareils électroménagers; mécanique par engrenage et/ou par embrayage; mécanique des gaz et/ou des fluides; électromécanique par communications; électronique par commutation et/ou par programmation selon les normes régissant le métier et selon la Loi de l'Office de protection à la consommation.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
EBJ-187	290016	Mécanique	90	6
EBJ-188	290023	Croquis côtés et schémas	45	3
EBJ-189	290036	Circuits CC	90	6
EBK-181	290045	Circuits CA	75	5
EBK-182	290055	Électronique logique	75	5
EBK-183	290063	Moteurs électriques monophasés	45	3
EBK-184	290072	Câblage et distribution	30	2
EBK-185	290085	Électronique analogique	75	5
EBK-186	290096	Appareils électriques portatifs	90	6

EBK-187	290106	Cuisinières électriques	90	6
EBK-188	290113	Sécheuses à linge	45	3
EBK-189	290127	Laveuses à linge	105	7
EBL-181	290133	Fours à micro-ondes	45	3
EBL-182	290142	Déshiqueteurs et compacteurs	30	2
EBL-183	290153	Lave-vaisselle	45	3
EBL-184	290167	Réfrigération	105	7
EBL-185	290175	Réfrigérateurs et congélateurs	75	5
EBL-186	290183	Climatiseurs & déshumidificateurs	45	3
EBL-187	290192	Sécurité	30	2
EBL-188	290203	Gestion et relations humaines	45	3
EBL-189	290215	Stages industriels	75	5
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8531-148	Monteur, monteuse d'appareils électriques portatifs
8533-110	Réparateur, réparatrice d'appareils électroménagers
8533-118	Mécanicien, mécanicienne en réfrigération
8533-122	Réparateur, réparatrice de moteurs électriques
8533-126	Réparateur, réparatrice de gros appareils électriques

TITRE:

RÉPARATION D'APPAREILS DE TÉLÉCOMMUNICATION

SECTEUR:

ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1043

SIGLE SIMCA: EZU-010

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-350.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'assembler, de raccorder, de réparer, de vérifier et d'aligner les différents genres de systèmes de communications mobiles et terrestres, ainsi que les appareils et les accessoires auxiliaires.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ECJ-187	287116	Applications sur courant continu	90	6
ECJ-188	287124	Outillage et circuits imprimés	60	4
ECJ-189	287131	Lecture de manuels de service	15	1
ECK-181	287146	Applications sur courant alternatif	90	6
ECK-182	287153	Système de réception RF	45	3
ECK-183	287164	Régulateurs d'appareils électroniques	60	4
ECK-184	287176	Régulateurs de réception et transmission	90	6
ECK-185	287184	Oscillateurs de réception et transmission	60	4
ECK-186	287194	Modulation et démodulation	60	4
ECK-187	287204	Réparation de circuits combinatoires	60	4
ECK-188	287214	Réparation de circuits séquentiels	60	4

ECK-189	287224	Réparation de circuits d'interfaces	60	4
ECL-181	287234	Réparation de circuits gérés par processeurs	60	4
ECL-182	287246	Transmetteurs audios	90	6
ECL-183	287252	Transmetteurs audios (système pulse)	30	2
ECL-184	287268	Transmetteurs vidéos	120	8
ECL-185	287276	Transmetteur audio-vidéo	90	6
ECL-186	287281	Lecture-manuels de service II	15	1
ECL-187	287292	Intercommunication audio	30	2
ECL-188	287303	Télécommande	45	3
ECL-189	287314	Téléphonie	60	4
ECM-181	287322	Câblo-distribution	30	2
ECM-182	287332	Télécommunication mobile et cellulaire	30	2
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CDDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8535-114	Réparateur électronique, réparatrice électronique
8535-126	Réparateur, réparatrice d'appareils de studio de télévision
Contexte québécois	Réparateur, réparatrice d'équipement ou d'appareils de télécommunication

TITRE:

RÉPARATION ET DÉPANNAGE DES SYSTÈMES DE SÉCURITÉ

SECTEUR:

ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1352

SIGLE SIMCA: EZU-004

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-350.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de faire l'installation et l'entretien de systèmes de sécurité dans les édifices commerciaux et industriels ainsi que dans les immeubles d'habitation; d'installer ou de réparer des avertisseurs d'incendie et des dispositifs antivols; de régler et de vérifier les mécanismes des avertisseurs et de la transmission des signaux pour mettre le système en service.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
EBK-181	290045	Circuits CA	75	5
EBP-181	294035	Travail au banc	75	5
EBR-182	297013	Croquis & plans d'architecture	45	3
EBR-183	297026	Électricité, magnétisme et circuits CC	90	6
EBR-184	297033	Lecture plans & devis électriques	45	3
EBR-185	297046	Circuits à semiconducteurs	90	6
EBR-186	297052	Installation de système de gicleurs	30	2
EBR-187	297061	Le métier et l'emploi	15	1
EBR-188	297075	Circuits d'alimentation	75	5
EBR-189	297086	Amplification	90	6

EBS-181	297093	Circuits imprimés	45	3
EBS-182	297103	Circuits logiques combinatoires	45	3
EBS-183	297112	Les bases du microprocesseur	30	2
EBS-184	297125	Fonctionnement du micro-ordinateur	75	5
EBS-185	297133	Circuits de détection US, IR, MO	45	3
EBS-186	297142	Dépannage et installation de caméra-moniteur	30	2
EBS-187	297151	Relations avec la clientèle	15	1
EBS-188	297162	Santé & sécurité au travail	30	2
EBS-189	297172	Systèmes d'horlogerie programmables	30	2
EBT-181	297187	Systèmes d'alarme incendie	105	7
ECE-187	297194	Systèmes anti-vol	60	4
EBT-182	297202	Systèmes de communication d'urgence	30	2
EBT-183	297213	Systèmes de contrôle d'accès	45	3
EBT-184	297222	Systèmes d'appels infirmiers	30	2
EBT-185	297232	Centrale de traitement d'information: alarme	30	2
EBT-186	297242	Systèmes d'intercommunication	30	2
EBT-187	297253	Stage en entreprise	45	3
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8535-138	Réparateur, réparatrice de commandes électroniques
8735-142	Installateur, installatrice de systèmes d'alarme
8735-142	Installateur, installatrice de systèmes de sécurité
8735-142	Monteur-réparateur, monteuse-réparatrice d'avertisseurs

TITRE:

RÉPARATION DE MICRO-ORDINATEURS

SECTEUR:

ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1019

SIGLE SIMCA: EZW-010

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-350.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

450 heures 30 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer la réparation et d'assurer l'entretien des micro-ordinateurs, des imprimantes et des terminaux; de développer des habiletés particulières en ce qui concerne l'application de l'électronique numérique.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1269: Électromécanique de machines de bureau
- ou 285-500: Dépannage d'appareils électroniques domestiques II
- ou 1345: Dépannage d'appareils électroniques
- ou 785-500: Electronic House Appliances Servicing II
- ou 1845: Electronic House Appliances Servicing II
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
EBT-188	365013	Revision-électronique numérique	45	3
EBT-189	365022	Réparation des terminaux	30	2
ECB-181	365036	Réparation de micro-ordinateurs	90	6
ECB-182	365043	Imprimantes: réparation & entretien I	45	3
ECB-183	365052	Unités-disques souples & rigides	30	2
ECB-184	365061	Modems	15	1
ECB-185	365072	Réparation-techniques avancées	30	2
ECB-186	365085	Imprimantes: réparation & entretien II	75	5
ECB-187	365096	Stage industriel	90	6
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8535-114

Réparateur électronicien, réparatrice électronicienne

8539-140

Monteur, monteuse de circuits intégrés

8584-114

Réparateur, réparatrice de machines à cartes perforées

Contexte québécois

Réparateur, réparatrice de micro-ordinateurs et ses périphériques

TITRE:

TÉLÉCOMMUNICATION (OPÉRATIONS)

SECTEUR:

ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1348

SIGLE SIMCA: EZU-005

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-350.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures

60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'assurer les télécommunications entre les stations au sol, les aéronefs et les navires; d'utiliser les connaissances de base dans des matières connexes; d'interpréter la météorologie, le contrôle aérien, le contrôle maritime et l'utilisation des télétypes.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
EBM-187	292016	Théorie de la météorologie I	90	6
EBM-188	292022	Instruments de météorologie I	30	2
EBM-189	292032	Observations météorologiques I	30	2
EBN-181	292042	L'avion et ses instruments	30	2
EBN-182	292054	La navigation aérienne (VFR)	60	4
EBN-183	292061	Les instruments de navigation	15	1
EBN-184	292071	Les bandes de fréquence	15	1
EBN-185	292083	Communications francophones	45	3
EBN-186	292093	Communications anglophones	45	3
EBN-187	292101	Terminologie anglophone	15	1
EBN-188	292115	Apprentissage de télétype	75	5
EBN-189	292123	Approche du milieu de travail	45	3

EBO-181	292131	Géographie physique	15	1
EBO-182	292144	Théorie de la météorologie II	60	4
EBO-183	292151	Instruments de météorologie II	15	1
EBO-184	292162	Observations météo. II	30	2
EBO-185	292174	Prévisions météorologiques	60	4
EBO-186	292181	Navigation aérienne (IFR)	15	1
EBO-187	292192	Poids et centrage des avions	30	2
EBO-188	292202	Réglementation aérienne	30	2
ECE-185	292213	Communications bilingues	45	3
ECE-186	292224	Transmission micro-ordinateur	60	4
EBO-189	292233	Apprentissage du pilotage	45	3
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP

PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME

Contexte québécois

Opérateur, opératrice en télécommunication

**TITLE: ELECTRICAL HOUSEHOLD APPLIANCES
SERVICING II**

SECTOR: ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1845 SIGLE SIMCA: EZU-506
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-330.SD
DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVd

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to check, adjust and repair defective components; to maintain and ensure the operation of servomechanisms and television receivers; to install T.V. antennas; to service equipment both at home and in the shop; to maintain and calibrate these units; to order material and take inventory; to develop and maintain good public relations.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) ()**

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
EBD-285	782012	Bench tools	30	2
ECM-283	782022	Mechanical assembly drafting	30	2
EBD-286	782033	Basic drafting	45	3
ECM-284	782042	Blueprint reading	30	2
ECM-285	782055	Electrical theory	75	5
ECM-286	782063	Electrical circuits and magnetism	45	3
ECM-287	782074	Measuring and components	60	4
ECM-288	782083	AC circuits and transformers	45	3
ECM-289	782092	Motors and generators	30	2

ECN-281	782104	Semi-conductors	60	4
ECN-282	782113	Logic circuits	45	3
EBG-284	785013	Contacts and commutators	45	3
EBG-285	785026	Semi-conductors and thyristors	90	6
ECP-281	785033	Electronic tubes	45	3
ECP-282	785043	Generators and circuits	45	3
ECP-283	785056	Amplifiers	90	6
ECP-284	785063	Audio recording	45	3
EBG-286	785071	Oscilloscope circuits	15	1
ECP-285	785081	DC and AC motors	15	1
ECP-286	785091	Classification and anchorage	15	1
ECP-287	785104	Turntables	60	4
ECP-288	785114	Recorders	60	4
ECP-289	785124	HF amplifiers and oscillators	60	4
ECQ-281	785135	Transmission lines	75	5
ECQ-282	785144	AM receivers	60	4
ECQ-283	785154	FM receivers	60	4
ECQ-284	785162	Stereophonic reproduction	30	2
ECQ-285	785171	Automobile electronic accessories	15	1
BSB-281	808162	Safety on construction site	30	2
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
8535-138	Automated-processing-equipment repairman
8535-146	Production repairer

TITLE: ELECTROMECHANICS OF AUTOMATED SYSTEMS

SECTOR: ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1953 SIGLE SIMCA: EZU-501
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-350.SD
DURATION OF THE PROGRAM: 1 800 hours 120 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to maintain and ensure the operation of automated production equipment; to take action at the primary operational level; to repair different types of automated systems and their mechanical, hydraulic, pneumatic, electrical, and electronic components; to work in one of the various types of processing industries that use automated systems.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) ()**

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
ECF-281	786056	Analyzing DC circuits	90	6
ECF-287	786115	Analyzing AC circuits	75	5
BDC-289	842032	Producing sketches & diagrams	30	2
BDD-282	842052	Occupational health & safety	30	2
BDD-285	842083	Transmission elements: maintenance	45	3
BDD-286	842093	Shafts, bearings & bushings	45	3
BDD-287	842106	Benchwork & machine operation	90	6
BDD-288	842113	Transmission-mechanical energy	45	3
BDD-289	842126	Machine tool operation	90	6

BDE-281	842132	Pipes, tubing, hoses: fitting & connecting	30	2
BDE-283	842152	Moving, handling-machines & accessories	30	2
BDF-281	842222	Oxyacetylene welding & cutting	30	2
BDF-282	842233	Electric arc welding	45	3
BDF-283	842246	Developing pneumatic circuits	90	6
BDF-284	842256	Developing hydraulic circuits	90	6
BDF-289	842304	Applying sequential logic	60	4
ECH-287	843012	Outlook on trade and training	30	2
ECI-281	843043	Reading mechanical drawings	45	3
ECI-282	843052	Conventional alignment	30	2
ECI-283	843062	Reading electrical drawings	30	2
ECI-284	843076	Analyzing semiconducting circuits	90	6
ECI-285	843085	Troubleshooting electronic circuits	75	5
ECI-286	843094	Applying combinational logic	60	4
ECI-287	843105	Troubleshooting AC motors & generators	75	5
ECI-288	843115	Troubleshooting DC motors & generators	75	5
ECI-289	843121	Creative job search techniques	15	1
ECJ-281	843134	Troubleshooting operating logic circuits	60	4
ECJ-282	843144	Using programmable controllers	60	4
ECJ-283	843156	Entering the work force	90	6
ECJ-284	843162	Troubleshooting air compressors	30	2
ECJ-285	843172	Troubleshooting hydraulic pumps & motors	30	2
ECJ-286	843186	Troubleshooting automated systems	90	6
TOTAL			1 800	120

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
8533-110	Industrial electrician
8733-122	Electrician

TITLE: REPAIR OF AUDIO-VIDEO RECEIVERS
SECTOR: ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1501 SIGLE SIMCA: EZU-509
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 453-350.SD
DURATION OF THE PROGRAM: 1 440 hours 96 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to check, adjust and replace defective components; to maintain and ensure the operation of AM and FM radios, multiplex and quadraphonic systems, turntables, tape recorders, and intercommunication systems; to install automobile reception antennas; to repair combinative, sequential, interface, and software circuits; to service appliances both at home and in the shop; to maintain and calibrate these units; to order supplies and take inventory; to develop and maintain good public relations.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) ()**

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
ECQ-286	793006	Direct current circuits	90	6
ECQ-287	793014	Tools and printed circuits	60	4
ECQ-288	793022	Service manuals	30	2
ECQ-289	793036	Alternating current circuits	90	6
ECR-282	793054	Electronic apparatus regulator	60	4
ECR-283	793066	Reception and transmission amplifiers	90	6
ECR-284	793074	Reception & transmission oscillators	60	4
ECR-285	793084	Modulation and demodulation	60	4
ECR-286	793094	Repair of combinative circuits	60	4

ECR-287	793104	Repair of sequential circuits	60	4
ECR-288	793114	Repair of interface circuits	60	4
ECR-289	793124	Repair of software circuits	60	4
ECS-285	796062	Receiving system	30	2
ECS-286	796136	Sound system	90	6
ECS-287	796143	AM/FM tuners	45	3
ECS-288	796152	Audio intercom	30	2
ECS-289	796166	Black & white television sets	90	6
ECT-281	796176	Colour television sets	90	6
ECT-282	796186	Video tape recorder	90	6
ECT-283	796195	Camera	75	5
ECT-284	796202	Video mixing station	30	2
TOTAL			1 440	96

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for the following occupation:

CCDO	OCCUPATION RELATED TO THIS PROGRAM
8535-126	Television-studio-equipment repairman

TITLE: REPAIR OF AUDIO-VIDEO TRANSMITTERS
SECTOR: ÉLECTROTECHNIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1500 SIGLE SIMCA: EZU-508
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-350.SD
DURATION OF THE PROGRAM: 1 245 hours 83 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to check, adjust and replace defective components; to maintain and ensure the operation of AM and FM radios, multiplex and quadraphonic systems, turntables, tape recorders, and intercommunication systems; to repair combinative, sequential, interface, and software circuits; to install and repair audio-video transmitters; to service appliances both at home and in the shop; to maintain and calibrate these units; to order supplies and take inventory; to develop and maintain good public relations.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) ()**

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
ECQ-286	793006	Direct current circuits	90	6
ECQ-287	793014	Tools and printed circuits	60	4
ECQ-288	793022	Service manuals	30	2
ECQ-289	793036	Alternating current circuits	90	6
ECR-281	793042	RF receiving system	30	2
ECR-282	793054	Electronic apparatus regulator	60	4
ECR-283	793066	Reception and transmission amplifiers	90	6
ECR-284	793074	Reception and transmission oscillators	60	4
ECR-285	793084	Modulation and demodulation	60	4

ECR-286	793094	Repair of combinative circuits	60	4
ECR-287	793104	Repair of sequential circuits	60	4
ECR-288	793114	Repair of interface circuits	60	4
ECR-289	793124	Repair of software circuits	60	4
ECS-281	793136	Audio transmitters I	90	6
ECS-282	793146	Audio transmitters II	90	6
ECS-283	793159	Video transmitters	180	12
ECS-284	793169	Audio video transmitters	180	12
TOTAL			1 245	83

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
8535-118	Audio-visual-equipment installer and repairer
8535-126	Television-studio-equipement repairman

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
HZV-001	1030	Carrosserie	900	233
HZW-006	1482	Carrosserie, débosselage et peinture I	900	235
HZW-007	1483	Équipement et véhicules de loisirs et d'entretien	900	237
HZW-004	1480	Machinerie lourde	900	239
HZU-001	1474	Mécanique automobile	1 350	241
HZW-005	1481	Mécanique automobile I	900	243
PZW-001	1484	Mécanique de bateaux de pêche	450	245
HZW-003	1478	Mécanique diesel I	900	247
PZU-003	1250	Mécanique marine	1 350	249
HZW-002	1477	Mécanique des véhicules commerciaux	900	251
HZU-002	1476	Mécanique de véhicules de loisirs et d'entretien	1 800	253
HZU-003	1251	Mécanique de véhicules lourds	1 800	255
CZV-003	1031	Vente de pièces mécaniques au comptoir	900	259
HZW-505	1981	Automobile Mechanics I	900	261
HZV-502	1530	Automotive Body Repair and Repainting	900	263
HZW-502	1977	Commercial Vehicles Mechanics	900	265
HZU-507	1742	Diesel Mechanics II	1 350	267
HZU-506	1741	Recreational Vehicles Equipment and Maintenance II	1 350	269

TITRE: CARROSSERIE
SECTEUR: ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1030 SIGLE SIMCA: HZV-001
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-432.SC
DURÉE DE LA FORMATION: 900 heures 60 crédits
SANCTION DES ÉTUDES CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de réparer les éléments mécaniques endommagés; d'effectuer le redressement des cadres et des caisses; de souder et réparer les plastiques; de faire l'estimé des dommages; de voir à la retouche et à l'application des finis sur le véhicule.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire OU
- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
HBS-187	347211	Outils et équipement	15	1
HBS-188	347222	Recherche d'informations techniques	30	2
HBS-189	347235	Fabrication de pièces	75	5
HBT-181	347243	Éléments amovibles	45	3
HBT-182	347253	Glaces et ornements	45	3
HBT-183	347262	Dessin	30	2
HBT-184	347276	Liaisons mécaniques	90	6
HBT-185	347288	Éléments soudés	120	8
HBT-186	347293	Rapléçage	45	3
HBT-187	347304	Reformage de la tôle	60	4
HBT-188	347317	Finition de la tôle	105	7
HBT-189	347324	Carrosserie: électricité appliquée	60	4

HBC-181	347332	Contrôle dimensionnel	30	2
HCB-182	347346	Préparation pour la peinture	90	6
HCB-183	347354	Peinture	60	4
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8581-001	Ouvrier, ouvrière en carrosserie
8581-142	Réparateur, réparatrice de carrosserie
8581-178	Ouvrier carrossier, ouvrière carrossière en voitures d'occasion

**TITRE: CARROSSERIE, DÉBOSSELAGE ET
PEINTURE I**

SECTEUR: ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1482 SIGLE SIMCA: HZW-006
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-432.SS
DURÉE DE LA FORMATION: 900 heures 60 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer le soudage, le redressement des cadres et des caisses; d'appliquer les divers types de finis sur la carrosserie du véhicule; de faire l'estimé des dommages.

CONDITIONS D'ADMISSION

1030: Carrosserie
ou 1240: Débosselage et peinture II
ou 348-500: Débosselage et peinture II
ou 1740: Bodywork and Painting II
ou 1530: Automotive Body Repair and Repainting
ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
HLB-187	348214	Soudage MIG-appliqué à la carrosserie	60	4
HLB-188	348227	Redressement de cadres	105	7
HLB-189	348238	Redressement des caisses	120	8
HBM-181	348248	Estimation des dommages	120	8
HBM-182	348253	Stage en milieu de travail I	45	3
HBM-183	348268	Les peintures multi-couches	120	8
HBM-184	348277	Plastiques-moulage et soudage	105	7
HBM-185	348288	Retouche des finis	120	8
HBM-186	348294	Refinition (après réparation)	60	4
HBM-187	348303	Stage en milieu de travail II	45	3
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8581-001

Ouvrier, ouvrière en carrosserie

8581-142

Réparateur, réparatrice de carrosserie

8581-178

Ouvrier carrossier, ouvrière carrossière en voitures d'occasion

* * *

TITRE:

ÉQUIPEMENT ET VÉHICULES DE LOISIRS ET D'ENTRETIEN

SECTEUR:

ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1483

SIGLE SIMCA: HZW-007

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-443.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de vérifier, de réparer et d'ajuster toutes les pièces d'un moteur monocylindrique 2 et 4 temps sur les tondeuses à gazon, les tronçonneuses, les motoneiges, les tracteurs de jardins, les moteurs hors-bords, les motocyclettes, les voiturettes de golf, etc.; de vérifier et de réparer les circuits d'allumage, les différentes parties du système d'alimentation, les systèmes de lubrification et de refroidissement, le service et l'entretien de véhicules légers.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 349-500: Équipement et véhicules de loisirs et d'entretien II
- ou 1241: Entretien de véhicules de loisirs et équipement léger
- ou 849-500: Recreational Vehicles Equipment and Maintenance II
- ou 1741: Recreational Vehicles and Light Equipment Maintenance
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
HBC-189	349158	Le moteur (moto)	120	8
HBD-181	349167	Usinage du moteur	105	7
HBD-182	349177	Transmission & organes de pouvoir	105	7
HBD-183	349185	Électricité (moto)	75	5
HBD-184	349193	Stage I	45	3
HBD-185	349208	Les moteurs hors-bord	120	8
HBD-186	349216	Les moteurs semi-hors-bord	90	6
HBD-187	349222	Stage II	30	2
HBD-188	349234	Tracteurs de jardin	60	4
HBD-189	349245	Freins, pneus, roues (moto)	75	5
HBE-181	349255	Diagnostic des défauts	75	5
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8581-114	Mécanicien motoriste, mécanicienne-motoriste
8581-132	Mécanicien, mécanicienne de véhicules récréatifs
8581-134	Motoriste - mise au point
8581-158	Réparateur, réparatrice de véhicules légers

TITRE: MACHINERIE LOURDE
SECTEUR: ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1480 SIGLE SIMCA: HZW-004
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-444.SS
DURÉE DE LA FORMATION: 900 heures 60 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de vérifier, de démonter, de réparer, de remonter et d'ajuster les diverses composantes des systèmes d'embrayage standards et hydrauliques; de vérifier l'alimentation, les freins à l'air et hydrauliques, la pneumatique, les transmissions semi-automatiques et hydrostatiques, ainsi que la suspension, etc.; de voir à l'entretien des pneus; d'effectuer toute réparation générale concernant la mécanique lourde.

CONDITIONS D'ADMISSION

350-500: Mécanique diesel II
ou 351-500: Mécanique marine
ou 1242: Mécanique diesel II
ou 1250: Mécanique marine
ou 850-500: Diesel Mechanics II
ou 851-500: Marine Mechanics
ou 1742: Diesel Mechanics II
ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
HBP-185	359016	Embrayage et boîte de vitesse	90	6
HBP-186	359027	Différentiel & réduction finale	105	7
HBP-187	359035	Machinerie lourde: opérations et entretien	75	5
HBP-188	359042	Système d'alimentation hydraulique	30	2
HBP-189	359057	Système hydraulique	105	7
HBQ-181	359063	Freins à l'air et hydrauliques	45	3
HBQ-182	359076	Pneumatique	90	6
HBQ-183	359082	Convertisseurs de couple	30	2
HBQ-184	359097	Transmission semi-automatique	105	7

HBQ-185	359104	Transmissions hydrostatiques	60	4
HBQ-186	359115	Suspension & systèmes de conditionnement	75	5
HBQ-187	359126	Stage en milieu de travail	90	6
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8584-112	Mécanicien, mécanicienne de machinerie lourde
8584-382	Mécanicien, mécanicienne de moteur diesel
8590-130	Réparateur, réparatrice de moteurs à injection

TITRE:

MÉCANIQUE AUTOMOBILE

SECTEUR:

ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1474

SIGLE SIMCA: HZU-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-441.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'approfondir les règles, les principes, les processus et les techniques des domaines de l'équipement motorisé; d'effectuer l'entretien des systèmes d'allumage, d'alimentation, d'injection et de la transmission automatique; d'effectuer les réparations mécaniques usuelles sur l'automobile.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
HBJ-182	341011	Formation et métier	15	1
HBJ-183	341025	Service du véhicule	75	5
HBJ-184	341036	Circuits électriques et accès	90	6
HBJ-185	341044	Travail en atelier	60	4
HBJ-186	341051	Santé et sécurité au travail	15	1
HBJ-187	341061	Lubrifiants et solvants	15	1
HBJ-188	341075	Principes d'électricité	75	5
HBJ-189	341083	Soudage et oxycoupage	45	3
HBK-181	341092	Hydraulique et pneumatique	30	2
HBK-182	341102	Plans et croquis	30	2
HBK-183	341114	Système de démarrage et charge	60	4
HBK-184	341126	Réparation de la culasse	90	6

HBK-185	341137	Réparation du bloc-cylindre	105	7
HBK-186	341144	Entretien-système d'allumage	60	4
HBK-187	341154	Entretien-système d'alimentation	60	4
HBK-188	341165	Entretien-système d'injection	75	5
HBK-189	341173	Réparation de l'embrayage	45	3
HBL-181	341185	Réparation-boîtes de vitesses	75	5
HBL-182	341192	Entretien-transmission automatique	30	2
HBL-183	341214	Réparation-différentiel & arbres	60	4
HBL-184	341226	Réparation-suspension & direction	90	6
HBL-185	341235	Réparation des freins	75	5
HBL-186	341245	Introduction au marché du travail	75	5
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8581-110	Mécanicien, mécanicienne d'automobiles
8581-114	Mécanicien, mécanicienne motoriste
8581-122	Mécanicien, mécanicienne de boîtes de vitesses
8581-146	Mécanicien, mécanicienne de climatiseurs d'automobiles

TITRE:

MÉCANIQUE AUTOMOBILE I

SECTEUR:

ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1481

SIGLE SIMCA: HZW-005

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-441.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de vérifier, de réparer et d'ajuster toutes les pièces du moteur rotatif; de vérifier et d'ajuster les systèmes d'injection en carburant; de vérifier et de remplacer les divers appareils de contrôle: tachymètre, odomètre, horloge, manomètre; de vérifier, d'entretenir, de réparer les différentes composantes des directions assistées; de réparer les éléments de suspension; d'aligner les véhicules; de vérifier, d'entretenir et de réparer les transmissions automatiques; de déterminer le rendement du moteur.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 347-500: Mécanique automobile II
- ou 1239: Mécanique automobile II
- ou 847-500: Automobile Mechanics II
- ou 1739: Automobile Mechanics II
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
HBE-182	356018	Moteur et systèmes d'épuration	120	8
HBE-183	356028	Carburant, injection, turbo.	120	8
HBE-184	356032	Diesel-automobile	30	2
HBE-185	356044	Chauffage et climatisation	60	4
HBE-186	356058	Systèmes électriques & accessoires	120	8
HBE-187	356068	Boîtes de vitesses automatiques	120	8
HBE-188	356073	Transmission-analyse et réparation	45	3
HBE-189	356082	Direction assistée	30	2
HBF-181	356098	Direction et suspension	120	8
HBF-182	356103	Système de freinage-analyse & réparation	45	3
HBF-183	356116	Stage en milieu de travail	90	6
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8581-110	Mécanicien, mécanicienne d'automobiles
8581-114	Mécanicien, mécanicienne motoriste

TITRE: MÉCANIQUE DE BATEAUX DE PÊCHE
SECTEUR: ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1484 SIGLE SIMCA: PZW-001
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-445.SS
DURÉE DE LA FORMATION: 450 heures 30 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de vérifier et d'entretenir le circuit de distribution et le groupe électrogène; de vérifier, d'entretenir et de réparer les systèmes de refroidissement du moteur; de vérifier et d'entretenir les transmissions mécaniques et hydrauliques; l'arbre de couche, l'équipement de pont, les systèmes de chauffage et de réfrigération; de réparer la machinerie, l'équipement et la tuyauterie du bateau pour l'hivernage.

CONDITIONS D'ADMISSION

351-500: Mécanique marine
ou 1250: Mécanique marine
ou 851-500: Marine Mechanics
ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
PBL-183	352018	Transmission de pouvoirs	120	8
PBL-184	352022	Sécurité et sauvetage	30	2
PBL-185	352033	Stabilité du navire	45	3
PBL-186	352043	Nomenclature navale	45	3
PBL-187	352053	Entretien de l'équipement	45	3
PBL-188	352063	Réfrigération-bateau de pêche	45	3
PBL-189	352074	Systèmes hydrauliques	60	4
PBM-181	352084	Stage en milieu de travail	60	4
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8584-382

Mécanicien, mécanicienne de moteur diesel

8592-202

Mécanicien, mécanicienne de bateaux à moteur

TITRE:

MÉCANIQUE DIÉSEL I

SECTEUR:

ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1478

SIGLE SIMCA: HZW-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-430/440.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de vérifier, de démonter, de réparer et d'ajuster les gouverneurs mécaniques, pneumatiques et hydrauliques; de diagnostiquer les troubles du moteur et des accessoires; de vérifier le rendement du moteur à l'aide du dynamomètre; de vérifier, d'entretenir, de réparer les superchargeurs, d'en faire la mise au point; de diagnostiquer les causes de malfonctionnement; d'entretenir et d'effectuer la mise au point des groupes électrogènes et des groupes convertisseurs.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 350-500: Mécanique diésel II
- ou 1242: Mécanique diésel II
- ou 850-500: Diesel Mechanics II
- ou 1742: Diesel Mechanics II
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
		Interprétation-information du fabricant	60	4
HBM-188	357014	Analyse-rendement des pompes d'injection	45	3
HBM-189	357023	Réparation des pompes d'injection	75	5
HBN-181	357035	Calibration des pompes d'injection	75	5
HBN-182	357045	Moteur diesel-démontage & contrôle	75	5
HBN-183	357055	Assemblage d'un moteur diésel	75	5
HBN-184	357065	Stage I	45	3
HBN-185	357073	Régulateurs de vitesse	45	3
HBN-186	357083	Les turbo-compresseurs	45	3
HBN-187	357093	Analyse de l'état d'un moteur diésel	75	5
HBN-188	357105	Rendement du moteur diésel	90	6
HBN-189	357116			

HBO-181	357122	Mise à l'essai-moteur diesel	30	2
HBO-182	357138	Réparation des composantes du moteur diesel	120	8
HBO-183	357143	Stage II	45	3
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8584-112	Mécanicien, mécanicienne de machinerie lourde
8584-382	Mécanicien, mécanicienne de moteur diesel
8589-130	Réparateur, réparatrice de moteurs à injection

TITRE:

MÉCANIQUE MARINE

SECTEUR:

ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1250

SIGLE SIMCA: PZU-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-445.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de vérifier, de démonter, de réparer, de remonter et d'ajuster toutes les pièces de différents types de moteurs marins; de vérifier et de réparer les circuits électriques: d'éclairage, de démarrage, de charge, de chauffage, de ventilation et de préchauffage du moteur; de vérifier et d'entretenir les circuits séries-parallèles de 12, 24 et 32 volts, les accumulateurs; de vérifier, d'entretenir et de réparer les systèmes de lubrification, d'alimentation; de vérifier et d'entretenir les turbo-chargeurs; de vérifier, de procéder à la pose et dépose des différents types d'injecteurs et de pompes d'injection; de vérifier, de réparer et d'ajuster les régulateurs de vitesse mécaniques, pneumatiques et hydrauliques, à vitesse limitée, variable, constante; de diagnostiquer les troubles du moteur et de ses accessoires, d'effectuer la mise au point et les ajustements qui s'imposent.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
PBJ-181	351011	Santé et sécurité au travail	15	1
PBJ-182	351023	Outils et appareils d'atelier	45	3
PBJ-183	351033	Soudage-oxycoupage	45	3
PBJ-184	351047	Moteurs marins	105	7
PBJ-185	351053	Hydraulique	45	3
PBJ-186	351065	Électricité élémentaire	75	5
PBJ-187	351072	Rédaction de rapport	30	2
PBJ-188	351086	Éléments de dessin	90	6

PBJ-189	351096	Moteur diesel/démontage	90	6
PBK-181	351105	Moteur diesel/réparation	75	5
PBK-182	351116	Moteur diesel/assemblage	90	6
PBK-183	351122	Soudage à l'arc métallique	30	2
PBK-184	351135	Démarrage, charge, jauges	75	5
PBK-185	351146	Stage industriel	90	6
PBK-186	351153	Système d'alimentation	45	3
PBK-187	351164	Système d'admission d'air	60	4
PBK-188	351177	Injection	105	7
PBK-189	351183	Système de refroidissement	45	3
PBL-181	351197	Mise au point du moteur	105	7
PBL-182	351206	Électricité appliquée	90	6
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8581-122	Mécanicien, mécanicienne de boîtes de vitesses
8584-382	Mécanicien, mécanicienne de moteur diesel
8589-130	Réparateur, réparatrice de moteurs à injection
8592-202	Mécanicien, mécanicienne de bateaux à moteur

TITRE: MÉCANIQUE DES VÉHICULES COMMERCIAUX

SECTEUR: ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1477 SIGLE SIMCA: HZW-002
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-446.SS
DURÉE DE LA FORMATION: 900 heures 60 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de vérifier, de démonter, de réparer, de remonter et d'ajuster les embrayages standards et hydrauliques, les transmissions standards et automatiques, les boîtiers de transfert, les transmissions auxiliaires, les boîtiers de direction, les suspensions, les différentiels, les arbres de commandes; de démonter et remonter des pneus; de faire l'alignement et le balancement des roues; de faire le démontage, la vérification, la réparation et le remontage des freins hydrauliques et à l'air, des démarreurs, des générateurs, des alternateurs, des klaxons, des essuie-glaces; de préparer des programmes d'entretien journalier, hebdomadaire et mensuel des différents véhicules commerciaux et d'être en mesure de les conduire.

CONDITIONS D'ADMISSION

347-500: Mécanique automobile II
ou 350-500: Mécanique diesel II
ou 1239: Mécanique automobile II
ou 1242: Mécanique diesel II
ou 847-500: Automobile Mechanics II
ou 850-500: Diesel Mechanics II
ou 1739: Automobile Mechanics II
ou 1742: Diesel Mechanics II
ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
HBO-184	358017	Embrayage & boîtes de vitesses	105	7
HBO-185	358027	Ponts arrières, arbres commande	105	7
HBO-186	358036	Pneumatique	90	6
HBO-187	358042	Ralentisseurs	30	2
HBO-188	358053	Roues, suspension & alignement	45	3
HBO-189	358065	Stage	75	5
HBP-181	358077	Systèmes hydrauliques	105	7

HBP-182	358085	Convertisseurs de couple & transmission automatique	75	5
HBP-183	358092	Chauffage et climatisation	30	2
HBP-184	358104	Dépannage	60	4
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8581-110	Mécanicien, mécanicienne d'automobiles
8581-114	Mécanicien, mécanicienne motoriste
8589-001	Mécanicien, mécanicienne de machinerie légère

* * *

TITRE:

**MÉCANIQUE DE VÉHICULES DE LOISIRS
ET D'ENTRETIEN**

SECTEUR:

ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1476

SIGLE SIMCA: HZU-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-443.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 800 heures 120 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de vérifier, de réparer et d'ajuster toutes les pièces d'un moteur monocylindrique 2 et 4 temps sur les tondeuses à gazon, les motoneiges, les tracteurs de jardin, les moteurs hors-bords, les motocyclettes, les voiturettes de golf, etc.; de vérifier et de réparer les circuits d'allumage, les différentes parties du système d'alimentation, les systèmes de lubrification et de refroidissement; d'assurer le service et l'entretien des véhicules légers.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
HBF-184	364011	Intégration à la formation	15	1
HBF-185	364025	Outils et travail manuel	75	5
HBF-186	364031	Santé et sécurité au travail	15	1
HBF-187	364042	Organes d'assemblage	30	2
HBF-188	364056	Moteurs à 2 temps et à 4 temps	90	6
HBF-189	364061	Systèmes de lubrification	15	1
HBG-181	364071	Systèmes de refroidissement	15	1
HBG-182	364087	Électricité de base	105	7
HBG-183	364091	Instruments de mesure	15	1

HBG-184	364101	Lubrifiants et solvants	15	1
HBG-185	364111	Coussinets & dispositifs d'étanchéité	15	1
HBG-186	364123	Schémas et croquis	45	3
HBG-187	364134	Transmission de puissance	60	4
HBG-188	364142	Embrayages	30	2
HBG-189	364154	Systèmes d'allumage	60	4
HBH-181	364162	Systèmes de démarrage	30	2
HBH-182	364173	Systèmes de charge	45	3
HBH-183	364184	Système-alimentation & échappement	0	4
HBH-184	364193	Tondeuses à gazon	45	3
HBH-185	364205	Souffleuses à neige	75	5
HBH-186	364213	Tronçonneuses	45	3
HBH-187	364223	Soudage et oxycoupage	45	3
HBH-188	364231	Thermodurcissables et finis	15	1
HBH-189	364246	Tracteurs de jardin	90	6
HBI-181	364255	Motoneige, le châssis	75	5
HBI-182	364263	Motoneige, le moteur	45	3
HBI-183	364278	Moteur hors-bord	120	8
HBI-184	364281	Embarcation	15	1
HBI-185	364293	Stage en milieu de travail I	45	3
HBI-186	364306	Véhicules tout terrains	90	6
HBI-187	364318	Motocyclettes (moteur)	120	8
HBI-188	364328	Motocyclettes (chassis I)	120	8
HBI-189	364335	Motocyclettes (chassis II)	75	5
HBJ-181	364343	Stage en milieu de travail II	45	3
TOTAL			1 800	120

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8581-114	Mécanicien, mécanicienne motoriste
8581-134	Mécanicien, mécanicienne de véhicules récréatifs
8589-001	Mécanicien, mécanicienne de machinerie légère

★ ★ ★

TITRE:

MÉCANIQUE DE VÉHICULES LOURDS

SECTEUR:

ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1251

SIGLE SIMCA: HZU-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-444.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 800 heures 120 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de vérifier, de démonter, de réparer, de remonter et d'ajuster des embrayages standards et hydrauliques, les transmissions ordinaires, semi-automatiques et automatiques, les freins hydrauliques, les boîtiers de direction, les embrayages de direction, les suspensions et arbres de commande des tracteurs, niveleuses et camions lourds; d'assurer l'entretien des systèmes d'alimentation et d'injection; de faire la mise au point des moteurs diésel.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
HCH-188	353011	Initiation/fonction de travail	15	1
HCH-189	353023	Méthodologie	45	3
HCI-181	353031	Outils d'atelier manuels	15	1
HCI-182	353041	Métrologie	15	1
HCI-183	353051	Travaux d'usinage	15	1
HCI-184	353062	Soudage et oxycoupage	30	2
HCI-185	353071	Éléments de machines	15	1
HCI-186	353081	Conduite de véhicules lourds	15	1
HCI-187	353096	Mécanique des fluides	90	6
HCI-188	353105	Moteur diésel, bloc-cylindres	75	5
HCI-189	353113	Moteur diésel, culasses	45	3

HCJ-181	353122	Système d'admission d'air	30	2
HCJ-182	353131	Système de graissage du moteur	15	1
HCJ-183	353141	Système de refroidissement	15	1
HCJ-184	353156	Systèmes/alimentation & injection I	90	6
HCJ-185	353166	Systèmes/alimentation & injection II	90	6
HCJ-186	353173	Mise au point/diésel 4 courses	45	3
HCJ-187	353182	Mise au point/diésel 2 courses	30	2
HCJ-188	353194	Électricité de base	60	4
HCJ-189	353201	Circuit d'éclairage	15	1
HCK-181	353212	Circuit d'accessoires électriques	30	2
HCK-182	353222	Système de démarrage électrique	30	2
HCK-183	353234	Système de charge	60	4
HCK-184	353248	Équipement hydraulique	120	8
HCK-185	353258	Transmission standard	120	8
HCK-186	353266	Transmission semi-automatique	90	6
HCK-187	353274	Transmission automatique	60	4
HCK-188	353281	Freins ralentisseurs	15	1
HCK-189	353293	Transmission hydrostatique	45	3
HCL-181	353302	Santé et sécurité au travail	30	2
HCL-182	353312	Système de roulement sur roues	30	2
HCL-183	353324	Train de roulement/chenilles	60	4
HCL-184	353332	Système d'embrayage de direction	30	2
HCL-185	353341	Direction conventionnelle assistée	15	1
HCL-186	353351	Direction assistée intégrée	15	1
HCL-187	353361	Direction orbitrol	15	1
HCL-188	353373	Freinage hydraulique	45	3
HCL-189	353385	Freinage pneumatique	75	5
HCM-181	353391	Accessoires pneumatiques	15	1
HCM-182	353401	Démarrage pneumatique	15	1
HCM-183	353412	Circuit d'allumage	30	2
HCM-184	353421	Carburateur et injection	15	1
HCM-185	353431	Mise au point/moteur à essence	15	1
HCM-186	353444	Stage en milieu de travail	60	4
HCQ-184	353452	Méthodologie	30	2
HCQ-185	353466	Technique de travail	90	6
HCM-187	353474	Circuits du moteur diesel	60	4
HCM-188	353485	Mise au point du moteur diesel	75	5
HCM-189	353494	Moteur à essence	60	4
HCN-181	353503	Système de direction	45	3

HCQ-186	353516	Système-freinage pneumatique	90	6
HCN-182	353535	Transmission automatique	75	5
HCN-183	353542	Circuits et accessoires pneumatiques	30	2
HCN-184	353553	Accessoires électriques et électroniques	45	3
HCQ-187	353565	Circuits de démarrage, charge	75	5
HCN-185	353575	Stage en milieu de travail	75	5
TOTAL			1 800	120

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8584-112	Mécanicien, mécanicienne de machinerie lourde
8584-382	Mécanicien, mécanicienne de moteurs diesel
8589-130	Réparateur, réparatrice de moteur à injection

TITRE:

VENTE DE PIÈCES MÉCANIQUES AU COMPTOIR

SECTEUR:

ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1031

SIGLE SIMCA: CZV-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-430/440.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures

60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de conseiller le client, la cliente sur le type et la qualité de la marchandise; de vendre des pièces de rechange, des machines, des outils, des appareils et des accessoires pour véhicules moteurs, au comptoir d'un établissement commercial, d'un atelier de réparation ou d'un magasin de pièces; d'utiliser son système informatique permettant de tenir à jour un inventaire.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
CBI-187	354126	Identification-outillage & équipement	90	6
CBI-188	354138	Moteur et systèmes connexes	120	8
CBO-185	354148	Connaissance des produits I	120	8
CBI-189	354158	Approvisionnement	120	8
CBJ-181	354163	Vente I	45	3
CBJ-182	354175	Chassis et accessoires	75	5
CBJ-183	354185	Connaissance des produits II	75	5
CBO-186	354195	Informatique: notions de base	75	5

CBO-187	354205	Vente II	75	5
CBO-188	354213	Stage en milieu de travail I	45	3
CBO-189	354224	Stage en milieu de travail II	60	4
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

5135-126	Commis-vendeur, commis-vendeuse de pièces d'équipement motorisé
5135-186	Commis-vendeur, commis-vendeuse d'accessoires d'automobiles

TITLE:

AUTOMOBILE MECHANICS I

SECTOR:

ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1981

SIGLE SIMCA: HZW-505

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-441.SS

DURATION OF THE PROGRAM: 900 hours 60 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: AVS

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to check, repair and adjust all the parts of a rotary engine; to examine and adjust fuel-injection systems; to check and replace various controls: tachometers, odometers, clocks, and gauges; to inspect, maintain and repair the various components of power-steering systems; to align wheels; to repair suspension components; to check, service and repair automatic transmissions; to measure engine performance.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) ()**

- 1739 Automobile Mechanics II
- or 847-500: Automobile Mechanics II
- or 1239: Mécanique automobile II
- or 347-500: Mécanique automobile II
- or Any other equivalent course recognized by the Minister.

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
HBL-284	856018	Engines and filtering systems	120	8
HBL-285	856028	Carburation, injection, turbo.	120	8
HBL-286	856032	Automobile diesel engines	30	2
HBL-287	856044	Heating and air conditioning	60	4
HBL-288	856058	Electrical systems and accessories	120	8
HBL-289	856068	Automatic transmissions	120	8
HBM-281	856073	Transmission-analysis & repair	45	3
HBM-282	856082	Power steering	30	2
HBM-283	856098	Steering and suspension	120	8
HBM-284	856301	Brake system analysis & repair	45	3
HBM-285	856116	Practicum	90	6
TOTAL			900	60

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO

OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM

8581-110

Automobile mechanic

8581-114

Engine mechanic

TITLE:

AUTOMOTIVE BODY REPAIR AND REPAINTING

SECTOR:

ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1530

SIGLE SIMCA: HZV-502

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-432.SC

DURATION OF THE PROGRAM: 900 hours 60 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: SSVc

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to repair damaged mechanical components; to adjust automobile frames and bodies; to weld and repair plastics; to estimate the cost of repairs; to do painting and touch-ups.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) ()**

- Mother tongue, second language, mathematics, moral education, or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education, or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary III)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
HBS-287	847211	Tools and equipment	15	1
HBS-288	847222	Technical information	30	2
HBS-289	847235	Making parts	75	5
HBT-281	847243	Body components	45	3
HBT-282	847253	Windows ornamentation	45	3
HBT-283	847262	Drawing	30	2
HBT-284	847276	Welding	90	6
HBT-285	847288	Welded components	120	8
HBT-286	847293	Patching	45	3

HBT-287	847304	Reworking sheet metal	60	4
HBT-288	847317	Finishing sheet metal	105	7
HBT-289	847324	Basic electricity	60	4
HCB-281	847332	Body chassis measurement	30	2
HCB-282	847346	Preparation for painting	90	6
HCB-283	847354	Painting	60	4
TOTAL			900	60

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
8581-001	Body worker
8581-142	Body repairer
8581-178	Used-car renovator

TITLE: COMMERCIAL VEHICLE MECHANICS
SECTOR: ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1977 SIGLE SIMCA: HZW-502
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-446.SS
DURATION OF THE PROGRAM: 900 hours 60 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: AVS

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to check, dismantle, repair, reassemble and adjust standard and hydraulic clutches, manual and automatic transmissions, transfer cases, auxiliary transmissions, steering boxes, suspension systems, differentials, and drive shafts; to remove and install tires; to align and balance wheels; to dismantle, inspect, repair, and reassemble hydraulic and air-brake systems, starters, generators, alternators, horns, and windshield wipers; to drive different types of commercial vehicles; to prepare daily, weekly and monthly servicing programs for such vehicles.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

1742: Diesel Mechanics II
or 1739: Automobile Mechanics II
or 850-500: Diesel Mechanics II
or 847-500: Automobile Mechanics II
or 1242: Mécanique diésel II
or 1239: Mécanique automobile II
or 347-500: Mécanique automobile II
or 350-500: Mécanique diésel II
or Any other equivalent course recognized by the Minister.

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
HBO-284	858017	Clutches and transmissions	105	7
HBO-285	858027	Rear axles and drive shafts	105	7
HBO-284	858036	Tires	90	6
HBO-285	858042	Idler wheels	30	2
HBO-286	858053	Wheels, suspension & alignment	45	3
HBO-287	858065	Practicum	75	5
HBO-288	858077	Hydraulic systems	105	7

HBO-289	858085	Torque conventional & automatic transmission	75	5
HBP-281	858092	Heating and air conditioning	30	2
HBP-282	858104	Repairing	60	4
TOTAL			720	48

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
8581-110	Automobile mechanic
8581-114	Engine mechanic
8589-001	Light-vehicle maintenance and service man

TITLE: DIESEL MECHANICS II
SECTOR: ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1742 SIGLE SIMCA: HZU-507
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-430/440.SD
DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVd

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to check, repair, assemble, and adjust the components of different types of engines; to diagnose problems in motors or related parts; to do engine tune-ups and make necessary adjustments; to read and interpret manufacturers' service and parts manuals.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
BBB-281	808162	Safety on construction site	30	2
HCb-284	847005	Tools and equipment	75	5
HCb-285	847027	Servicing motor vehicles	105	7
HCb-287	847036	Applied electricity	90	6
HCb-289	847042	Cooling systems	30	2
HCC-281	847054	Welding-part one	60	4
HCC-282	847064	Drawing	60	4
HCC-288	847126	Battery, start-up, charging	90	6
HCE-289	850015	Engine principles	75	5
HCF-281	850028	Fuel injection pumps	120	8

HCF-282	850036	Fuel injectors	90	6
HCF-283	850055	Ignition systems	75	5
HCF-284	850064	Fuel systems-gasoline engines	60	4
HCF-285	850077	Diesel engines-cylinder head	105	7
HCF-286	850086	Cylinder blocks brakes	90	6
HCF-287	850096	Diesel engines-assembling	90	6
HCF-288	850107	Diesel engine maintenance	105	7
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for the following occupation:

CCDO	OCCUPATION RELATED TO THIS PROGRAM
8584-382	Diesel mechanic

**TITLE: RECREATIONAL VEHICLES EQUIPMENT
AND MAINTENANCE II**

SECTOR: ÉQUIPEMENT MOTORISÉ

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1741 SIGLE SIMCA: HZU-506
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-443.SD
DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to check and adjust all the parts of a one-cylinder, 2 or 4-stroke engine of the type used to power lawn mowers, snowblowers, Rototillers, chain saws, garden tractors, outboard motors, and golf carts; to check and repair ignition, fuel, lubrication, and cooling systems; to service light vehicles.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) ()**

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
HC8-284	847005	Tools and equipment	75	5
HCC-282	847064	Drawing	60	4
HCD-284	849018	Engine	120	8
HCD-285	849028	Applied electricity	120	8
HCD-286	849035	Welding	75	5
HCD-287	849048	Ignition	120	8
HCD-288	849054	Carburation-exhaustion	60	4
HCD-289	849064	Starting	60	4
HCE-281	849073	Lawnmower	45	3

HCE-282	849083	Chain saw	45	3
HCE-283	849098	Snowmobile	120	8
HCE-284	849104	Snowblower	60	4
HCE-285	849118	Garden tractor	120	8
HCE-286	849128	Outboard motor	120	8
HCE-287	849135	Motorcycle	75	5
HCE-288	849145	Work study	75	5
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for the following occupation:

CCDO	OCCUPATION RELATED TO THIS PROGRAM
8581-114	Engine mechanic

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
BZW-005	1006	Bijouterie artisanale	450	273
BZU-012	1411	Bijouterie-joaillerie	1 350	275
MZW-002	1496	Conduite et réglage de machines à commande numérique	900	277
BZU-005	1494	Conduite et réglage de machines à mouler les plastiques	1 350	279
MZU-007	1042	Fabrication de moules (plastique)	1 800	281
MZW-005	1499	Fabrication de moules pour les matières plastiques	900	283
MZW-004	1498	Matriçage	450	285
MZU-003	1218	Mécanique de tôlerie	1 350	287
MZU-001	1467	Mécanique de tôlerie aéronautique	1 350	289
MZW-003	1497	Outillage	450	291
MZW-006	1002	Techniques d'usinage	900	293
MZU-002	1493	Techniques d'usinage	1 800	295
MZU-502	1993	Machining Technics	1 800	297
MZW-502	1996	Numerical Control Machine Set-up Operator	900	299

TITRE: BIJOUTERIE ARTISANALE
SECTEUR: FABRICATION MÉCANIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1006 SIGLE SIMCA: BZW-005
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-471.SS
DURÉE DE LA FORMATION: 450 heures 30 crédits
SANCTION DES ÉTUDES ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer certains travaux de bijouterie tels que: faire un moule, tailler un modèle dans la cire, couler des bijoux, réaliser des soudures sur des pièces d'or, sertir une pierre, polir un bijou, faire la réparation générale sur des bijoux, plaquer en utilisant les solutions appropriées, etc., d'acquérir des connaissances théoriques sur les métaux précieux et les pierres précieuses; de comprendre et d'interpréter les exigences du client, de la cliente; de juger l'ampleur du travail et d'en évaluer les coûts.

CONDITIONS D'ADMISSION

1411: Bijouterie-joaillerie
ou 389-500: Bijoutier
ou 889-500: Precision Instrument Mechanic
ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BCE-185	394013	Dessin-lavis couleur	45	3
BCE-186	394022	Créativité	30	2
BCE-187	394031	Histoire du bijou	15	1
BCE-188	394041	Gemmologie	15	1
BCE-189	394052	Moules et tirage de cire	30	2
BCF-181	394064	Modèles en cire	60	4
BCF-182	394072	Sclage et découpage artistique	30	2
BCF-183	394085	Pièces de joaillerie	75	5
BCF-184	394092	Fonte de bijoux	30	2
BCF-185	394102	Sertissage de gemmes	30	2
BCF-186	394111	Polissage et finition	15	1

BCF-187	394122	Initiation aux affaires	30	2
BCF-188	394131	Projet synthèse	15	1
BCF-189	394142	Stage commercial	30	2
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8591-114	Tailleur, tailleuse de pierres précieuses
8591-118	Gemmologiste
8591-122	Bijoutier-bijoutière

TITRE: **BIJOUTERIE-JOAILLERIE**
SECTEUR: **FABRICATION MÉCANIQUE**

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1411 SIGLE SIMCA: BZU-012
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-471.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 350 heures 90 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer des travaux de bijouterie tels que: fabriquer un moule, tailler un modèle dans la cire, couler des bijoux, réaliser des soudures sur des pièces d'or, sertir une pierre, polir un bijou, faire de la réparation mineure sur des bijoux, plaquer les articles en utilisant les solutions appropriées; d'acquérir les connaissances théoriques sur les métaux précieux, les pierres précieuses.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires
- OU
- Âge: au moins 16 ans
 - Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BBT-182	389011	La bijouterie et son outillage	15	1
BBT-183	389021	Manutention et sécurité	15	1
BBT-184	389031	Métrologie et contrôle	15	1
BBT-185	389041	Notions de traçage	15	1
BBT-186	389051	Perçage de précision	15	1
BBT-187	389064	Sciage de précision	60	4
BBT-188	389074	Limage de précision	60	4
BBT-189	389083	Notions de soudage	45	3
BCB-181	389092	Laminage et étirage	30	2
BCB-182	389102	Émérissage	30	2
BCB-183	389113	Finition de surface	45	3

BCB-184	389121	Métaux précieux	15	1
BCB-185	389131	Produits chimiques	15	1
BCB-186	389145	Ajustage et assemblage au banc	75	5
BCB-187	389152	Dessin et croquis	30	2
BCB-188	389161	Gemmologie I	15	1
BCB-189	389171	Gravure	15	1
BCC-181	389181	Sertissage	15	1
BCC-182	389192	Sciage artistique	30	2
BCC-183	389202	Limage artistique	30	2
BCC-184	389213	Formage	45	3
BCC-185	389225	Soudage de bijoux	75	5
BCC-186	389231	Récupération-fonte des métaux	15	1
BCC-187	389242	Polissage et rougissage	30	2
BCC-188	389254	Fabrication de bijoux I	60	4
BCC-189	389261	Législation et garantie	15	1
BCD-181	389275	Projet synthèse	75	5
BCD-182	389282	Dessin et création de bijoux	30	2
BCD-183	389291	Évolution du bijou	15	1
BCD-184	389301	Gemmologie II	15	1
BCD-185	389312	Moules et tirage de cire	30	2
BCD-186	389323	Introduction à la fonte	45	3
BCD-187	389332	Traçage et découpage de bijoux	30	2
BCD-188	389346	Fabrication de bijoux II	90	6
BCD-189	389352	Bijoux en cire	30	2
BCE-181	389362	Sertissage et gravure	30	2
BCE-182	389371	Notions de placage	15	1
BCE-183	389384	Réparation de bijoux	60	4
BCE-184	389394	Stage industriel	60	4
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8591-110	Gemmologiste
8591-122	Bijoutier, bijoutière
8591-126	Sertisseur, sertisseuse de pierres précieuses

TITRE:

CONDUITE ET RÉGLAGE DE MACHINES À COMMANDE NUMÉRIQUE

SECTEUR:

FABRICATION MÉCANIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1496

SIGLE SIMCA: MZW-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-460.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures

60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de régler et d'opérer des machines à contrôle numérique utilisées dans les opérations de fraisage, de perçage, d'alésage, de taraudage et autres opérations sur pièces mécaniques; de positionner et de fixer les gabarits d'ablocage selon les indications de la feuille d'opération; de monter les accessoires, les outils de coupe et la pièce à usiner; d'installer les rubans ou cartes perforées, de positionner en relation les coordonnées du système et de la pièce; d'observer la séquence des opérations; d'ajuster les butées, de vérifier la conformité de la pièce aux plans et devis, d'apporter ou de commander les corrections nécessaires au programme; de remplacer les outils usés ou défectueux.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1493: Techniques d'usinage
- ou 1266: Machiniste général II
- ou 373-500: Machiniste général II
- ou 1766: General Machinist II
- ou 873-500: General Machinist II
- ou 1993: Machining Technics
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
MBH-187	377013	Ensemble et détails	45	3
MBH-188	377021	Éléments de cotation fonctionnelle	15	1
MBH-189	377031	Entretien et sécurité	15	1
MBI-181	377042	Métrologie	30	2
MBI-182	377051	Historique	15	1
MBI-183	377064	Mathématiques appliquées à la commande numérique	60	4
MBI-184	377073	Langages & codes de commande numérique	45	3
MBI-185	377082	Technologie des commandes	30	2

MBI-186	377095	Programmation manuelle	75	5
MBI-187	377104	Traitement de l'information	60	4
MBI-188	377114	Contrôle des déplacements	60	4
MBI-189	377122	Analyse d'usinage	30	2
MBJ-181	377132	Approvisionnement automatisé des outils	30	2
MBJ-182	377144	Conception des programmes	60	4
MBJ-183	377154	Essai des programmes	60	4
MBJ-184	377164	Conduite des tours à commande numérique	60	4
MBJ-185	377174	Conduite des centres d'usinage	60	4
MBJ-186	377184	Programmation automatique	60	4
MBJ-187	377194	Initiation au monde du travail	60	4
MBN-189	392262	Lecture de plan appliquée à la mécanique	30	2
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8313-154	Conducteur-régleur, conductrice-régleuse de machines-outils
8313-214	Régleur-conducteur, régleuse-conductrice de tour automatique
8313-226	Régleur-conducteur, régleuse-conductrice de fraiseuse
8313-242	Conducteur-régleur, conductrice-régleuse de machines à commande numérique

TITRE:

CONDUITE ET RÉGLAGE DE MACHINES À MOULER LES PLASTIQUES

SECTEUR:

FABRICATION MÉCANIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1494

SIGLE SIMCA: BZU-005

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-450.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de monter, de régler et de mettre en service les divers types de presses de moulage par injection, par extrusion, par soufflage ou par compression des matières plastiques, en respectant les caractéristiques de chaque procédé et la matière en cause; d'assurer la conformité du produit aux devis de production; d'assurer l'entretien des équipements et accessoires afin d'en optimiser le rendement; d'effectuer les corrections mineures aux moules en fonctionnement.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BDG-186	345011	Le programme - le métier	15	1
BDG-187	345021	Santé et sécurité	15	1
BDG-188	345034	Lecture de plans et devis	60	4
BDG-189	345046	Travail manuel	90	6
BDH-181	345052	Méthodes de moulage des matières plastiques	30	2
BDH-182	345067	Moules et filières pour le plastique	105	7
BDH-183	345073	Installation et réglage des équipements connexes	45	3
BDH-184	345086	Processus de moulage par injection	90	6
BDH-185	345092	Matériaux thermoplastiques	30	2

BDH-186	345105	Moules & filières: installation	75	5
BDJ-187	345116	Processus d'extrusion	90	6
BDH-188	345127	Préparation des machines	105	7
BDH-189	345135	Équipement: Entretien préventif	75	5
BDI-181	345142	Plastiques: métrologie appliquée	30	2
BDI-182	345153	Matières plastiques: tests appropriés	45	3
BDI-183	345163	Systèmes-refroidissement/chauffage	45	3
BDI-184	345177	Conduite d'une extrudeuse	105	7
BDI-185	345187	Conduite d'une machine à injection	105	7
BDI-186	345194	Contrôle de la qualité	60	4
BDI-187	345203	Opération de fin de production	45	3
BDI-188	345216	Stages industriels	90	6
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8573-110	Régleur-conducteur, régleuse-conductrice de machines à mouler les plastiques
8573-118	Conducteur, conductrice de presse à façonner les matières plastiques
8573-164	Opérateur, opératrice de machines à mouler par soufflage
8573-194	Mouleur, mouleuse à la presse par injection

TITRE: FABRICATION DE MOULES (PLASTIQUES)
SECTEUR: FABRICATION MÉCANIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1042 SIGLE SIMCA: MZU-007
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 453-000.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 800 heures 120 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'analyser les différents plans, devis ou dessins relatifs à la fabrication et à l'entretien des moules utilisés pour la transformation des plastiques; de prévoir et d'organiser les processus de fabrication et d'entretien; d'ajuster et de conduire les machines-outils, les presses, etc.; de fabriquer les moules; de monter ceux-ci sur les machines correspondantes; d'effectuer les premiers essais selon les critères de la production; d'apporter les correctifs au besoin.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires
- OU
- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
MCF-182	346012	Le programme - le métier	30	2
MCF-183	346022	Santé et sécurité	30	2
MCF-184	346036	Lecture de plans: moule filière	30	6
MCF-185	346046	Travail manuel	90	6
MCF-186	346052	Métrologie	30	2
MCF-187	346062	Traçage	30	2
MCF-188	346076	Tournage	90	6
MCF-189	346082	Matériaux plastiques	30	2
MCG-181	346092	Méthodes de moulage des matières plastiques	30	2
MCG-182	346106	Fraisage	90	6
MCG-183	346112	Traçage approprié: moule/filière	30	2

MCG-184	346126	Ébauche des moules et filières	90	6
MCG-185	346134	Rectifiage	60	4
MCG-186	346146	Pointage et alésage	90	6
MCG-187	346152	Usinage des couteaux de formes	30	2
MCG-188	346164	Refroidissement/chauffage	60	4
MCG-189	346176	Usinage-machines duplicatrices	90	6
MCH-181	346186	Usinage sur pantographe	90	6
MCH-182	346196	Usinage des composantes	90	6
MCH-183	346206	Polissage et texturage	90	6
MCH-184	346216	Entretien et réparation	90	6
MCH-185	346225	Assemblage et démontage	75	5
MCH-186	346236	Finition-moules et filières	90	6
MCH-187	346244	Assemblage-moules et filières	60	4
MCH-188	346252	Inspection-moules et filières	30	2
MCH-189	346266	Contrôleur numérique C.N.C.	90	6
MCI-181	346272	Traitements thermiques	30	2
MCI-182	346282	Essais sur presses	30	2
MCI-183	346293	Stages industriels	45	3
TOTAL			1 800	120

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8311-110	Outilleur ajusteur, outilleuse-ajusteuse
8311-112	Mouliste

TITRE:

FABRICATION DE MOULES POUR LES MATIÈRES PLASTIQUES

SECTEUR:

FABRICATION MÉCANIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1499

SIGLE SIMCA: MZW-005

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-463.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'analyser toutes variétés de spécifications concernant la fabrication, la réparation, la conception et la construction de moules; de faire les premiers essais des moules sous presse; d'apporter les corrections nécessaires; de développer des devis à partir de descriptions verbales.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1493: Techniques d'usinage
- ou 1266: Machiniste général II
- ou 373-500: Machiniste général II
- ou 1766: General Machinist II
- ou 873-500: General Machinist II
- ou 1993: Machining Technics
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
MBM-181	380011	Le programme - le métier	15	1
MBM-182	380021	Santé et sécurité	15	1
MBM-183	380034	Lecture de plans et de devis	60	4
MBM-184	380042	Élaboration-plan de travail	30	2
MBM-185	380056	Tournage, fraisage, rectifiage, alésage	90	6
MBM-186	380066	Ébauche des moules	90	6
MBM-187	380076	Usinage des composantes	90	6
MBM-188	380082	Refroidissement/chauffage	30	2
MBM-189	380092	Matériaux plastiques	30	2
MBN-181	380102	Méthode-moulage des matières plastiques	30	2
MBN-182	380112	Fraises et couteaux de formes	30	2

MBN-183	380126	Machines-outils duplicatrices	90	6
MBN-184	380134	Usinage sur pantographe	60	4
MBN-185	380146	Électro-érosion avec électrode	90	6
MBN-186	380154	Assemblage des moules	60	4
MBN-187	380164	Finition et texturage	60	4
MBN-188	380172	Stages industriels	30	2
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8313-126	Modelleur, modeleuse
8319-154	Polisseur-finisher, polisseuse-finishseuse de moules
8573-110	Poseur, poseuse de moules
Contexte québécois	Mouliste

TITRE: MATRIÇAGE
SECTEUR: FABRICATION MÉCANIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1498 SIGLE SIMCA: MZW-004
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-465.SS
DURÉE DE LA FORMATION: 450 heures 30 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'analyser toutes variétés de spécifications concernant la fabrication de poinçons et de matrices; de tracer les éléments nécessaires à la fabrication de poinçons et de matrices; de régler et d'opérer les machines-outils d'atelier; d'ajuster et d'assembler des pièces en vue de la fabrication ou de la réparation de matrices d'estampage; de démonter, de réparer ou de remplacer des pièces de matrices.

CONDITIONS D'ADMISSION

1493: Techniques d'usinage
ou 1266: Machiniste général II
ou 373-500: Machiniste général II
ou 1766: General Machinist II
ou 873-500: General Machinist II
ou 1993: Machining Technics
ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
MBJ-188	378014	Dessin technique	60	4
MBJ-189	378021	Travail au banc	15	1
MBK-181	378033	Rectification	45	3
MBK-182	378042	Technique-alésage et pointage	30	2
MBK-183	378051	Matériaux et métallurgie	15	1
MBK-184	378061	Métrologie	15	1
MBK-185	378071	Méthodes et procédés	15	1
MBK-186	378082	Commande numérique	30	2
MBL-184	379012	Profilage	30	2
MBL-185	379022	Rectifiage de gabarits et matrices	30	2
MBL-186	379031	Procédés d'usinage spécialisés	15	1

MBL-187	379042	Découpage, cambrage, emboutissage I	30	2
MBL-188	379056	Découpage, cambrage, emboutissage II	90	6
MBL-189	379062	Découpage, cambrage, emboutissage III	30	2
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8311-110	Outilleur-matriçeur, outilleuse-matriçeuse
8311-118	Ajusteur, ajusteuse en matrices à l'établi pour presse mécanique
8313-154	Régleur-conducteur, régleuse-conductrice de machines-outils en général
8316-110	Contrôleur, contrôleuse d'outils et de calibres

TITRE:

MÉCANIQUE DE TÔLERIE

SECTEUR:

FABRICATION MÉCANIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1218

SIGLE SIMCA: MZU-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-487.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de tracer, de fabriquer, d'assembler et de poser des pièces de tôles de toutes formes et de toutes dimensions; de faire le montage, l'installation et la réparation de conduits tels que ceux utilisés pour la ventilation, incluant la mise en place d'appareils préfabriqués.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
JBL-185	308012	Sécurité en atelier	30	2
MCO-185	308052	Assemblage mécanique	30	2
MCO-186	308062	Assemblage thermique	30	2
BBB-181	308162	Sécurité sur les chantiers de construction	30	2
MCO-187	310014	Instruments de mesure et de traçage	60	4
MCO-188	310022	Machines-outils de tôlerie	30	2
MCO-189	310034	Soudage et oxycoupage au gaz	60	4
MCP-181	310042	Soudo-brasage	30	2
MCP-182	310055	Soudage à l'arc électrique	75	5
MCP-183	310062	Types de matériaux utilisés	30	2
MCP-184	310071	Éléments de développement	15	1
MCP-185	310083	Éléments de base en dessin	45	3

MCP-186	310091	Dessin/ensembles mécaniques	15	1
MCP-187	310101	Classification des métaux	15	1
MCP-188	310114	Croquis et lecture de plans	60	4
MCP-189	310123	Outils de tôlerie	45	3
MCQ-181	310136	Tracé de patrons I	90	6
MCQ-182	310144	Travail du métal épais I	60	4
MCQ-183	310155	Fabrication de conduits ronds et rectangulaires	75	5
MCQ-184	310163	Chauffage et ventilation	45	3
MCQ-185	310174	Machines utilisées I	60	4
MCQ-186	310183	Estimation	45	3
MCQ-187	310196	Tracé de patrons II	90	6
MCQ-188	310203	Travail du métal épais II	45	3
MCQ-189	310213	Piage, cintrage des profils	45	3
MCR-181	310224	Machines utilisées II	60	4
MCR-182	310233	Fabrication de meubles	45	3
MCR-183	310246	Stage en milieu de travail	90	6
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8515-118	Tôlier, tôlière
8533-118	Assembleur, assembleuse de structure d'aviation
Contexte québécois	Tôlier, tôlière de construction
Contexte québécois	Ferblantier, ferblantière

TITRE:

MÉCANIQUE DE TÔLERIE AÉRONAUTIQUE

SECTEUR:

FABRICATION MÉCANIQUE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1467

SIGLE SIMCA: MZU-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-487.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de tracer et développer des patrons de formes diverses; de découper, de façonner et d'assembler des pièces de métal en feuille, en plaque, ou toutes autres formes utilisées en structure; d'exécuter des travaux sur le métal en feuille et les profilés dans les domaines de l'aéronautique.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
MCC-187	317014	Mathématiques	60	4
MCC-188	317023	Technologie appliquée	45	3
MCC-189	317034	Lecture de plans	60	4
MCD-181	317044	Développement I	60	4
MCD-182	317055	Travail du métal mince I	75	5
MCD-183	317065	Travail du métal mince II	75	5
MCD-184	317075	Soudage	75	5
MCD-185	317082	Développement II	30	2
MCD-186	317092	Métal en plaque I	30	2
MCD-187	317108	Métal en plaque II	120	8
MCD-188	317112	Stage en entreprise I	30	2
MCD-189	317126	Moteur à turbine I	90	6

MCE-181	317137	Moteur à turbine II (cellule)	105	7
MCE-182	317143	Moteur à turbine III (cellule)	45	3
MCE-183	317153	Dessin d'aéronautique	45	3
MCE-184	317164	Rivetage	60	4
MCE-185	317175	Gabarits et matrices	75	5
MCE-186	317185	Fabrication d'un aileron	75	5
MCE-187	317198	Assemblage-flotteurs d'avion	120	8
MCE-188	317201	Recherche d'emploi	15	1
MCE-189	317212	Stage en entreprise II	30	2
MCF-181	317222	Stage en entreprise III	30	2
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8515-118	Assembleur, assembleuse de structure d'avion
8515-138	Monteur, monteuse d'éléments de cellules d'aéronefs
8533-118	Tôlier, tôlière

* * *

TITRE: OUTILLAGE
SECTEUR: FABRICATION MÉCANIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1497 SIGLE SIMCA: MZW-003
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-465.SS
DURÉE DE LA FORMATION: 450 heures 30 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de tracer, d'ajuster et d'assembler des pièces pour fabriquer et réparer des outils de coupe, des gabarits de guidage, d'ablocage, d'assemblage, des calibres ou de l'outillage de machiniste; d'appliquer des connaissances et des principes d'outillage, de mathématiques d'atelier, de propriétés des métaux et de processus de traçage, d'usinage et d'assemblage.

CONDITIONS D'ADMISSION

1493: Techniques d'usinage
ou 1266: Machiniste général II
ou 373-500: Machiniste général II
ou 1766: General Machinist II
ou 1993: Machining Technics
ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
MBJ-188	378014	Dessin technique	60	4
MBJ-189	378021	Travail au banc	15	1
MBK-181	378033	Rectification	45	3
MBK-182	378042	Technique-alésage et pointage	30	2
MBK-183	378051	Matériaux et métallurgie	15	1
MBK-184	378061	Métrologie	15	1
MBK-185	378071	Méthodes et procédés	15	1
MBK-186	378082	Commande numérique	30	2
MBK-187	378091	Affûtage des fraises	15	1
MBK-188	378103	Fabrication, entretien, rectifiage d'outillage	45	3
MBK-189	378111	Fabrication d'outils spéciaux	15	1

MBL-181	378125	Gabarits-analyse & fabrication	75	5
MBL-182	378133	Fabrication de calibres	45	3
MBL-183	378142	Fabrication de patrons	30	2
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8311-110	Outilleur-matriçeur, outilleuse-matriçeuse
8311-118	Ajusteur, ajusteuse en matrices à l'établi pour presse mécanique
8311-130	Outilleur, outilleuse
8313-154	Régleur-conducteur, régleuse-conductrice de machines-outils en général

TITRE: TECHNIQUES D'USINAGE
SECTEUR: FABRICATION MÉCANIQUE

IDENTIFICATION: **CODE SESAME: 1002** **SIGLE SIMCA: MZW-006**
CLASSIFICATION: **CODE CUISEP: 455-460.SS**
DURÉE DE LA FORMATION: **900 heures 60 crédits**
SANCTION DES ÉTUDES: **ASP**

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'interpréter les dessins d'ensemble et de détails; de fabriquer des pièces ou ensembles mécaniques; de développer des attitudes responsables en matière de sécurité.

CONDITIONS D'ADMISSION

1493: Techniques d'usinage
ou 1266: Machiniste général II
ou 373-500: Machiniste général II
ou 873-500: General Machinist II
ou 1766: General Machinist II
ou 1993: Machining Technics
ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
MBO-181	392014	Ensembles et détails	60	4
MBO-182	392022	Éléments de cotation fonctionnelle	30	2
MBO-183	392031	Éléments de machine	15	1
MBO-184	392041	Limage de précision	15	1
MBO-185	392052	Tournage excentrique	30	2
MBO-186	392062	Métrologie I	30	2
MBO-187	392071	Outils de coupe en carbure	15	1
MBO-188	392082	Vitesse de moindre usure	30	2
MBO-189	392092	Pointage sur fraiseuse	30	2
MBP-181	392103	Techniques d'alesage	45	3
MBP-182	392112	Techniques de pointage	30	2
MBP-183	392121	Éléments temps et mouvements	15	1
MBP-184	392132	Profilage	30	2

MBP-185	392141	Rodage et polissage	15	1
MBP-186	392151	Traitements de surface	15	1
MBP-187	392163	Rectification plane	45	3
MBP-188	392171	Traçage	15	1
MBP-189	392182	Métrologie II	30	2
MBQ-181	392191	Isostatisme	15	1
MBQ-182	392201	Transformation des métaux	15	1
MBQ-183	392214	Rectification cylindrique intérieure	60	4
MBQ-184	392224	Rectification cylindrique extérieure	60	4
MBQ-185	392232	Brochage et travaux à la presse	30	2
MBQ-186	392241	Résistance des matériaux	15	1
MBQ-187	392253	Fraisage hélicoïdal et spiral	45	3
MBN-189	392262	Lecture de plan appliquée à la mécanique	30	2
MBQ-188	392275	Commande numérique	75	5
MBQ-189	392284	Initiation au monde du travail	60	4
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8313-154	Régleur-conducteur, régleuse-conductrice de machines-outils
8313-178	Traceur-mécanicien, traceuse-mécanicienne
8313-242	Conducteur, conductrice de machines-outils à commande numérique
Contexte québécois	Machiniste général, machiniste générale

TITRE: **TECHNIQUES D'USINAGE**
SECTEUR: **FABRICATION MÉCANIQUE**

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1493 SIGLE SIMCA: MZU-002
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-460.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 800 heures 120 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant, à l'aide d'instruments de base et de l'équipement spécialisé, d'effectuer avec précision et selon les données de devis ou des dessins, les travaux de sciage, limage, taraudage, tournage cylindrique, fraisage, filetage au tour; d'effectuer toute autre tâche d'usinage selon les croquis de pièces mécaniques en rapport avec la demande de la production.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
MBR-181	344012	Formation et vie professionnelle	30	2
MBR-182	344022	Instruments de base en dessin	30	2
MBR-183	344032	Santé et sécurité au travail	30	2
MBR-184	344042	Métrologie	30	2
MBR-185	344051	Entretien préventif	15	1
MBR-186	344062	Mathématique appliquée I	30	2
MBR-187	344071	Outils de coupe	15	1
MBR-188	344084	Traçage, sciage et limage	60	4
MBR-189	344094	Taraudage, travaux d'établis	60	4
MBS-181	344102	Gamme d'usinage: (2D.)	30	2
MBS-182	344118	Tournage cylindrique externe & interne	120	8
MBS-183	344122	Vues orthogonales et en coupe	30	2
MBS-184	344132	Mathématique appliquée II	30	2

MBS-185	344142	Gamme d'usinage: (3D.)	30	2
MBS-186	344151	Étude des matériaux	15	1
MBS-187	344162	Organes-liaison & transmission	30	2
MBS-188	344175	Fraisage parallèle et perpendiculaire	75	5
MBS-189	344183	Perçage, taraudage à la fraiseuse	45	3
MBT-181	344195	Tournage conique externe & interne	75	5
MBT-182	344206	Filetage au tour	90	6
MBT-183	344212	Initiation au marché du travail	30	2
MBT-184	344222	Croquis de pièces mécaniques	30	2
MBT-185	344232	Calculs trigonométriques	30	2
MBT-186	344242	Technique de support et fixation	30	2
MBT-187	344252	Gamme d'usinage: production	30	2
MBT-188	344262	Traitement thermique	30	2
MBT-189	344272	Production sérielle au tour	30	2
MCB-181	344284	Fraisage angulaire	60	4
MCB-182	344294	Fraisage circulaire I	60	4
MCB-183	344303	Taille d'engrenage droit	45	3
MCB-184	344313	Rectification plane	45	3
MCB-185	344324	Rectification cylindrique	60	4
MCB-186	344332	Lecture de plan	30	2
MCB-187	344343	Programmation manuelle	45	3
MCB-188	344352	Planification et recherche d'emploi	30	2
MCB-189	344364	Intégration au marché du travail	60	4
MCC-181	344373	Fraisage circulaire II	45	3
MCC-182	344383	Fraisage hélicoïdal	45	3
MCC-183	344391	Tournage en reproduction	15	1
MCC-184	344402	Rectification de formes irrégulières	30	2
MCC-185	344415	Tour à commande numérique	75	5
MCC-186	344425	Fraiseuse à commande numérique	75	5
TOTAL			1 800	120

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8313-154	Régleur-conducteur, régleuse-conductrice de machines-outils
8313-178	Traceur-mécanicien, traceuse-mécanicienne
Contexte québécois	Machiniste général, machiniste générale

TITLE: MACHINING TECHNICS
SECTOR: FABRICATION MÉCANIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1993 SIGLE SIMCA: MZU-502
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-460.SD
DURATION OF THE PROGRAM: 1 800 hours 120 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to carry out routine machining tasks, such as sawing, filing, tapping, turning, milling, and thread cutting on a lathe, following drawings or specifications; to use both basic and specialized equipment; to perform other machining tasks using drawings of mechanical components in accordance with production demands.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
BBB-281	808162	Safety on construction site	30	2
MCK-286	873011	Development-industrial mechanics	15	1
MCK-287	873033	Basic drawing and sketching	45	3
MCK-288	873043	Layout, sawing, filing	45	3
MCK-289	873051	Applied shop mathematics I	15	1
MCL-281	873064	Drilling, tapping, grinding	60	4
MCL-282	873071	Metrology and control	15	1
MCL-283	873083	Materials & mechanical construction	45	3
MCL-284	873091	Techniques of cutting & machines tools	15	1
MCL-285	873101	Work sheets	15	1

MCL-286	873111	Machine maintenance	15	1
MCL-287	873125	Turning I	75	5
MCL-288	873133	Milling I	45	3
MCL-289	873141	Surface grinding I	15	1
MCM-281	873152	Assembly drawing	30	2
MCM-282	873162	Introduction to welding	30	2
MCM-283	873176	Turning II	90	6
MCM-284	873183	Thread cutting	45	3
MCM-285	873195	Milling II	75	5
MCM-286	873201	Surface grinding II	15	1
MCM-287	873212	Work organization	30	2
MCM-288	873223	Cutting tools	45	3
MCM-289	873231	Applied shop mathematics II	15	1
MCN-281	873242	Bench work I	30	2
MCN-282	873251	Standardized adjustment classes	15	1
MCN-283	873262	Heat treatment	30	2
MCN-284	873272	Blueprint reading	30	2
MCN-285	873286	Turning III	90	6
MCN-286	873295	Milling III	75	5
MCN-287	873303	Angular and circular milling	45	3
MCN-288	873312	Gear and rack cutting	30	2
MCN-289	873322	Cylindrical grinding	30	2
MCO-281	873331	Applied shop mathematics III	15	1
MCO-282	873342	Bench work II	30	2
MCO-283	873353	Computer-assisted manufacturing	45	3
MCO-284	873364	Industrial training	60	4
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
8313-154	All-round machinist
8313-178	Machine-shop lay-out man

* * *

TITLE: NUMERICAL CONTROL MACHINE SET-UP OPERATOR

SECTOR: FABRICATION MÉCANIQUE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1996 SIGLE SIMCA: MZW-502
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-460.SS
DURATION OF THE PROGRAM: 900 hours 60 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: AVS

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to adjust and operate numerical control machines used to do milling, drilling, reaming, tapping or other work on mechanical components; to position and install jigs and fixtures following instructions; to mount accessories, cutting tools and workpieces; to install punched cards and tape; to position the coordinate system in relation to workpiece coordinates; to follow the sequence of operations; to adjust thrust bearings; to ensure that the workpiece complies with plans and specifications; to make or order any necessary changes in the program; to replace worn or defective tools.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) ()**

873-500: General Machinist II
or 1766: General Machinist II
or 1993: Machining Technics
or 1266: Machiniste générale II
or 373-500: Machiniste générale II
or 1493: Techniques d'usinage
or Any other equivalent course recognized by the Minister.

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
MBO-288	877013	Assemblies and parts	45	3
MBO-289	877021	Elements of illustration	15	1
MBP-281	877031	Maintenance and safety	15	1
MBP-282	877042	Metrology	30	2
MBP-283	877051	History	15	1
MBP-284	877064	Mathematics applied to numerical control	60	4
MBP-285	877073	Numerical control, languages & codes	45	3
MBP-286	877082	Control technology	30	2
MBP-287	877095	Manual programming	75	5
MBP-288	877104	Information processing	60	4

MBP-289	877114	Control of movement		
MBQ-281	877122	Analysis of machining	60	4
MBQ-282	877132	Automatic tool supply	30	2
MBQ-283	877144	Program design	30	2
MBQ-284	877154	Program testing	60	4
MBQ-285	877164	Operation of CNC lathes	60	4
MBQ-286	877174	Operation of machining centres	60	4
MBQ-287	877184	Automatic programming	60	4
MBQ-288	877194	Introduction to the world of work	60	4
MCE-288	892262	Plan reading applied to mechanics	60	4
			30	2
TOTAL			900	60

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO

OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM

8313-154	All-round machinist
8313-214	Engine-lathe set-up operator
8313-226	Milling-machine set-up operator
8313-242	Numerical-control-machine operator

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
FZV-005	1026	Affûtage	900	303
FZU-002	1179	Aménagement de la forêt	1 350	305
FZV-004	1025	Classage et mesurage	900	307
FZV-003	1425	Conduite de machinerie lourde forestière: abatteuse, débardeur, ébrancheuse	630	309
FZV-001	1423	Conduite de machinerie lourde forestière: débardeur, chargeur, scie à chaîne	630	311
FZV-002	1424	Conduite de machinerie lourde en voirie forestière	630	313
PZU-002	1180	Conservation de la faune	1 350	315
FZU-004	1267	Pâtes et papiers (opération)	900	317
FZV-006	1027	Sciage et classage	900	319
FZU-001	1351	Sylviculture	1 350	321

TITRE: AFFÛTAGE
SECTEUR: FORESTERIE, SCIAGE ET PAPIER

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1026 SIGLE SIMCA: FZV-005
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-461.SC
DURÉE DE LA FORMATION: 900 heures 60 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer des tâches telles que l'affûtage, l'entretien et le réglage des outils tranchants d'une usine de transformation des bois: scies circulaires, alternatives et à ruban, couteaux d'acier, etc.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire
OU
- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
FBM-185	232301	Outillage	15	1
FBM-186	232313	Transformation de matériaux (carbure)	45	3
FBM-187	232321	Manutention et sécurité	15	1
FBM-188	232331	Entretien des machines-outils	15	1
FBM-189	232341	Tournage des meules	15	1
FBN-181	232351	Scie circulaire (machine-outil)	15	1
FBN-182	232366	Tensionnage scies circulaires	90	6
FBN-183	232376	Soudage de scies à ruban	90	6
FBN-184	232384	Affûtage des scies à ruban	60	4
FBN-185	232396	Plannage des scies à ruban	90	6
FBN-186	232403	Soudage au CC, CA ou TIG	45	3
FBN-187	232411	Réparation des tenons	15	1

FBN-188	232421	Soudage des scies circulaires	15	1
FBN-189	232431	Affûtage des scies circulaires	15	1
FBO-181	232441	Avoyage & rectifiage-scies circulaires	15	1
FBO-182	232451	Aiguisage des couteaux	15	1
FBO-183	232463	Avoyage & rectifiage-scies ruban	45	3
FBO-184	232474	Dépannage-machineries scierie	60	4
FBO-185	232484	Scie à ruban (machine-outil)	60	4
FBO-186	232496	Tensionnage des scies à ruban	90	6
FCC-182	232501	Électricité	15	1
FCC-183	232514	Stage en milieu de travail	60	4
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8315-126	Affûteur, affûteuse d'outils de machines à bois
8319-150	Réparateur, réparatrice de scies
8393-134	Meuleur-affûteur, meuleuse-affûteuse

TITRE: **AMÉNAGEMENT DE LA FORÊT**
SECTEUR: **FORESTERIE, SCIAGE ET PAPIER**

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1179 SIGLE SIMCA: FZU-002
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 315-100.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 350 heures 90 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de travailler en toute saison dans les différentes branches d'activités forestières au Québec. D'effectuer des tâches telles que: mesurage, (tout mode et en tout lieu), direction d'équipe d'inventaire, utilisation d'instruments d'arpentage, marquage des coupes, plantation, entretien des arbres, surveillance de différents travaux, contrôle des coupes effectuées, observation aérienne, traçage des chemins, détermination des aires de coupe, inspections diverses relatives à la protection des forêts et de la faune.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
FBF-185	228011	Organisation/foresterie au Québec	15	1
FBF-186	228024	Cartographie	60	4
FBF-187	228033	Éléments de botanique	45	3
FBF-188	228042	Éléments d'entomologie	30	2
FBF-189	228054	Dendrologie	60	4
FBG-181	228062	Survie en forêt	30	2
FBG-182	228074	Dessin technique	60	4
FBG-183	228085	Utilisation/équipements légers	75	5
FBG-184	228092	Protection des incendies de forêts	30	2
FBG-185	228103	Santé, sécurité, premiers soins	45	3

FBG-186	228111	Éléments de pathologie	15	1
FBG-187	228126	Sylviculture et reboisement	90	6
FBG-188	228132	Photogrammétrie, photo-interprétation	30	2
FBG-189	228144	Dendrométrie	60	4
FBH-181	228153	Exploitation forestière	45	3
FBH-182	228162	Faune au Québec	30	2
FBH-183	228171	Utilisation/essences forestières	15	1
FBH-184	228184	Mesurage des bois tronçonnés	60	4
FBH-185	228192	Mesurage masse-volume	30	2
FBH-186	228203	Nivellement, mesurage/distance	45	3
FCB-189	228212	Stage en milieu de travail I	30	2
FCC-181	228225	Inventaire forestier	75	5
FBH-187	228232	Classement/billes feuillues	30	2
FBH-188	228244	Mesurage/bois non-tronçonnés	60	4
FBH-189	228252	Mesurage volumétrique	30	2
FBI-181	228262	Mesurage/copeaux et résidus	30	2
FBI-182	228271	Courbes circulaires	15	1
FBI-183	228282	Opération théodolite I	30	2
FBI-184	228291	Carton de notes	15	1
FBI-185	228303	Ligne, polygone et mise en plan	45	3
FBI-186	228313	Coupe et débardage	45	3
FBI-187	228322	Géologie et pédologie	30	2
FBI-188	228331	Aménagement forestier	15	1
FBI-189	228342	Stage en milieu de travail II	30	2
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

7511-110	Agent forestier, agente forestière
7511-116	Ouvrier sylvicole, ouvrière sylvicole
7516-110	Estimateur, estimatrice de bois

TITRE: CLASSAGE-MESURAGE
SECTEUR: FORESTERIE, SCIAGE ET PAPIER

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1025 SIGLE SIMCA: FZV-004
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 315-710.SC
DURÉE DE LA FORMATION: 900 heures 60 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer des tâches telles que: le mesurage du bois abattu, le classement des billes et du bois de sciage, voir au séchage ainsi qu'à l'expédition du bois de sciage résineux et feuillu.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire
- OU
- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
FBF-185	228011	Organisation/foresterie au Québec	15	1
FBG-185	228103	Santé, sécurité, premiers soins	45	3
FBJ-181	230222	Classement: résineux-généralité	30	2
FBJ-182	230233	Classement: résineux-planches	45	3
FBJ-183	230242	Classement du bois de colombage et appareils de charpente	30	2
FBJ-184	230252	Classement: solives, madrier de charpente	30	2
FBJ-185	230264	Mesurage-bois non tronçonné	60	4
FBJ-186	230272	Mesurage-mètre cube solide	30	2
FBJ-187	230282	Classement-feuillus: généralité	30	2
FBJ-188	230296	Classement-feuillus: qualités	90	6
FBJ-189	230301	Feuillus: réglementation, officialisation-inspection	15	1
FBK-181	230312	Commerce et expédition du bois	30	2

FBK-182	230324	Technologie du bois	60	4
FBK-183	230334	Classement: pin blanc et rouge	60	4
FBK-184	230343	Classement: charpente claire, structure	45	3
FBK-185	230351	Classement: grosses pièces	15	1
FBK-186	230363	Mesurage: pesée et autres modes	45	3
FBK-187	230371	Utilisation: essences forestières	15	1
FBK-188	230381	Classement: billes-bois feuillus	15	1
FBK-189	230393	Séchage du bois	45	3
FBL-181	230404	Classement: bouleau jaune et érable	60	4
FBL-182	230412	Classement standardisé et spécifique des feuillus	30	2
FBL-183	230424	Stage en milieu de travail	60	4
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

7516-001	Classeur-mesureur, classeuse-mesureuse
7516-118	Trieur, trieuse de bois
7516-122	Mesureur, mesureuse de bois

**TITRE: CONDUITE DE MACHINERIE LOURDE
FORESTIÈRE: ABATTEUSE, DÉBARDEUR,
ÉBRANCHEUSE**

SECTEUR: FORESTERIE, SCIAGE ET PAPIER

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1425 SIGLE SIMCA: FZV-003
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-444.SC
DURÉE DE LA FORMATION: 630 heures 42 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de comprendre les principes de base de l'aménagement forestier et d'évaluer l'impact du comportement des différents intervenants forestiers sur la qualité de l'environnement. Développer les attitudes et les habiletés nécessaires pour planifier le travail en fonction d'une équipe et pour communiquer efficacement avec ses supérieurs et avec les membres de son équipe de travail; une attitude positive face à la prévention des accidents et l'habitude d'appliquer les lois, règlements et normes concernant la santé et la sécurité au travail; les habiletés nécessaires pour interpréter des données et effectuer des calculs dans le système international. Les habiletés cognitives, motrices et perceptuelles nécessaires pour effectuer l'opération et l'entretien préventif de machines forestières (abatteuse, débardeur, ébrancheuse).

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire
OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
FBC-184	226011	Introduction à l'exploitation forestière	15	1
FBC-185	226021	Aménagement et environnement	15	1
FBC-186	226032	Communication au travail	30	2
FBC-187	226041	Planification du travail	15	1
FBC-188	226052	Santé et sécurité au travail	30	2

FBC-189	226061	Système international d'unités	15	1
FBD-181	226073	Notions de mécanique	45	3
FBD-182	226084	Notions d'hydraulique	60	4
FBD-183	226091	Notions d'électricité	15	1
FBD-184	226105	Diagnostic et entretien	75	5
FBD-185	226114	Conduite-abatteuse (théorie)	60	4
FBD-186	226123	Conduite-débardeur (théorie)	45	3
FBD-187	226132	Conduite-ébrancheuse (théorie)	30	2
FBD-188	226144	Conduite-abatteuse (pratique)	60	4
FBD-189	226154	Conduite-débardeur (pratique)	60	4
FBE-181	226164	Conduite-ébrancheuse (pratique)	60	4
TOTAL			630	42

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP

PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME

7513-110

Opérateur, opératrice de machinerie lourde forestière

* * *

TITRE:

CONDUITE DE MACHINERIE LOURDE FORESTIÈRE: DÉBARDEUR, CHARGEUR, SCIE À CHÂÎNE

SECTEUR:

FORESTERIE, SCIAGE ET PAPIER

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1423

SIGLE SIMCA: FZV-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-444.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

630 heures

42 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises pour effectuer le travail en milieu forestier pour l'utilisation de la scie mécanique et pour l'opération de la débusqueuse et de la chargeuse. Permettre d'exercer ce métier de façon suffisamment autonome pour faire face à des changements technologiques ou à des situations nouvelles.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire OU
- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
FBB-181	225011	Sensibilisation au contexte forestier	15	1
FBB-182	225023	Aménagement forestier & environnement	45	3
FBB-183	225031	Communication au travail	15	1
FBB-184	225041	Planification du travail	15	1
FBB-185	225052	Santé et sécurité au travail	30	2
FBB-186	225061	Système international d'unité	15	1
FBB-187	225073	Diagnostic/entretien-scie	45	3
FBB-188	225086	Diagnostic/entretien-débardeur	90	6
FBB-189	225094	Utilisation-scie à chaîne	60	4

FBC-181	225108	Pratique en milieu travail I	120	8
FBC-182	225114	Conduite de débardeurs	60	4
FBC-183	225128	Pratique en milieu travail II	120	8
TOTAL			630	42

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
7513-110	Opérateur, opératrice de machinerie lourde forestière
7517-118	Conducteur, conductrice de tracteur forestier
7517-122	Conducteur, conductrice de chargeuse de grumes
7517-125	Conducteur, conductrice de débardeur-porteur

TITRE:

CONDUITE DE MACHINERIE LOURDE EN VOIRIE FORESTIÈRE

SECTEUR:

FORESTERIE, SCIAGE ET PAPIER

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1424

SIGLE SIMCA: FZV-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-444.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

630 heures

42 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant l'implication du personnel d'ingénierie d'une compagnie forestière en fonction de la planification globale d'un réseau routier en forêt. Développer les habiletés et les habitudes professionnelles: permettre d'exécuter les diverses étapes de la construction d'un chemin forestier ainsi que tous les travaux connexes à ce secteur d'activités; - pour opérer en toute sécurité la machinerie lourde, forestière; - pour entretenir la machinerie lourde forestière.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire
OU

• Âge: au moins 16 ans

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
FBE-182	227013	Techniques de conduite en machinerie forestière	45	3
FBE-183	227021	Sécurité et premiers soins	15	1
FBE-184	227032	Notions de mécanique	30	2
FBE-185	227042	Notions d'hydraulique	30	2
FBE-186	227051	Notions d'électricité	15	1
FBE-187	227064	Entretien et réparation	60	4
FBE-188	227076	Entretien et mécanique	90	6
FBE-189	227086	Conduite-bélier mécanique	90	6
FBF-181	227095	Conduite-pelle hydraulique	75	5

FBF-182	227105	Planification en construction de chemin forestier	75	5
FRF-183	227112	Organisation et contrôle	30	2
FBF-184	227125	Projet de construction de chemin forestier	75	5
TOTAL			630	42

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
7517-118	Conducteur, conductrice de tracteur forestier
8714-110	Conducteur, conductrice d'équipement lourd

TITRE:

CONSERVATION DE LA FAUNE

SECTEUR:

FORESTERIE, SCIAGE ET PAPIER

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1180

SIGLE SIMCA: PZU-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 315-100.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer des tâches telles que: patrouiller les régions désignées, faire observer et appliquer les règles de la chasse et de la pêche, donner des informations pertinentes, assister les biologistes dans les travaux, participer à des équipes d'inventaire faunique, exercer différents contrôles et inspections concernant la faune, surveiller l'exploitation des territoires sous bail, rédiger des rapports en prenant en considération les tâches énumérées ci-dessus.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématiques, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
FBF-185	228011	Organisation/foresterie au Québec	15	1
FBF-186	228024	Cartographie	60	4
FBF-187	228033	Éléments de botanique	45	3
FBF-188	228042	Éléments d'entomologie	30	2
FBF-189	228054	Dendrologie	60	4
FBG-181	228062	Survie en forêt	30	2
FBG-182	228074	Dessin technique	60	4
FBG-183	228085	Utilisation des équipements légers	75	5
FBG-184	228092	Protection forêts incendies	30	2
FBG-185	228103	Santé, sécurité, premiers soins	45	3
FBG-186	228111	Éléments de pathologie	15	1

FBH-183	228171	Utilisation/essences forestières	15	1
PBB-181	229014	Biologie	60	4
PBB-182	229022	Zoologie	30	2
PBB-183	229036	Faune I	90	6
PBB-184	229044	Notions d'écologie	60	4
PBB-185	229052	Techniques de pêche	30	2
PBB-186	229061	Vie en milieu forestier I	15	1
PBB-187	229071	Inventaire faunique	15	1
PBB-188	229084	Loi/conservation de la faune	60	4
PBB-189	229092	Notions/procédure judiciaire	30	2
PBM-182	229101	Relations humaines	15	1
PBC-181	229111	Photographie	15	1
PBC-182	229127	Faune II	105	7
PBC-183	229134	Armes de chasse	60	4
PBC-184	229141	Photo-interprétation	15	1
PBC-185	229153	Vie en milieu forestier II	45	3
PBC-186	229163	Technique de chasse	45	3
PBC-187	229172	Patrouille	30	2
PBC-188	229183	Enquête	45	3
PBC-189	229191	Sauvetage	15	1
PBD-181	229202	Entretien et dépannage	30	2
PBD-182	229214	Stage en milieu de travail	60	4
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
3719-114	Guide de chasse et pêche
6719-110	Conservateur, conservatrice (garde-chasse, garde-pêche)
7511-112	Agent, agente de conservation de la faune

* * *

TITRE:

PÂTES ET PAPIERS (OPÉRATION)

SECTEUR:

FORESTERIE, SCIAGE ET PAPIER

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1267

SIGLE SIMCA: FZU-004

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-416.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures

60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'occuper l'un des différents postes d'une machine à papier, de la section broyage à celle du calandrage. Être en mesure de comprendre les conséquences des décisions à prendre et des gestes à poser au cours des diverses étapes de la fabrication du papier. Apporter une collaboration positive à l'amélioration de la productivité et de la sécurité au travail.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
FBS-183	376011	Historique et actualisation	15	1
FBS-184	376021	Initiation à la sécurité	15	1
FBS-185	376031	Technologie du bois I	15	1
FBS-186	376042	Technologie du bois II	30	2
FBS-187	376051	Exploitation forestière	15	1
FBS-188	376061	Matière première manutention	15	1
FBS-189	376073	Préparation du bois	45	3
FBT-181	376083	Interprétation des données I	45	3
FBT-182	376091	Mécanique appliquée	15	1
FBT-183	376103	Organisation de l'entreprise	45	3
FBT-184	376116	Pâtes mécaniques	90	6

FBT-185	376121	Fonctionnement & entretien de système de pompage	15	1
FBT-186	376132	Entretien prévention/équipement I	30	2
FBT-187	376144	Instrumentation et contrôle	60	4
FBT-188	376156	Pâte thermomécanique	90	6
FBT-189	376163	Pâtes chimiques	45	3
FCB-181	376177	Pâte kraft	105	7
FCB-182	376183	Traitements des pâtes	45	3
FCB-183	376192	Machine à papier/section humide	30	2
FCB-184	376204	Machine à papier/section sèche	60	4
FCB-185	376211	Étude des produits	15	1
FCB-186	376221	Emballage et expédition	15	1
FCB-187	376231	Entretien prévention/équipement II	15	1
FCB-188	376242	Interprétation des données II	30	2
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP	PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME
8251-142	Préparateur, préparatrice de pâtes et papiers

TITRE:

SCIAGE-CLASSAGE

SECTEUR:

FORESTERIE, SCIAGE ET PAPIER

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1027

SIGLE SIMCA: FZV-006

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 315-710.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'opérer les machines de scieries telles que écorceuse, scie principale, scie à refendre, déligneuse, ébouteuse; de surveiller l'opération de déchiquetage; de classer le bois rond et scié.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire
OU
- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
FBJ-182	230233	Classement: résineux-planches	45	3
FBJ-183	230242	Classement du bois de colombage et appareils de charpente	30	2
FBJ-184	230252	Classement: solives, madrier de charpente	30	2
FBJ-188	230296	Classement-feuillus: qualités	90	6
FBJ-189	230301	Feuillus: réglementation, officialisation, inspection	15	1
FBK-183	230334	Classement: pin blanc et rouge	60	4
FBK-184	230343	Classement: Charpente claire, structure	45	3
FBK-185	230351	Classement: grosses pièces	15	1
FBL-181	230404	Classement: bouleau jaune et érable	60	4
FBL-182	230412	Classement standard et spécifique des feuillus	30	2
FBL-184	230431	Santé et sécurité au travail	15	1
FBL-185	231104	Technologie des machines	60	4

FBL-186	231111	Opération du tourne-billes	15	1
FBL-187	231125	Sciage des bois résineux	75	5
FBL-188	231132	Opération du chariot	30	2
FBL-189	231143	Opération-machines de scieries	45	3
FBM-181	231152	Identification des bois	30	2
FBM-182	231166	Sciage des bois feuillus	90	6
FBM-183	231174	Sciage: pin blanc et pin rouge	60	4
FBM-184	231184	Stage en milieu de travail	60	4
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8231-110	Conducteur, conductrice de scie principale
8231-114	Classeur, classeuse de bois de construction
8231-134	Scieur-coupeur, scieuse-coupeuse de billes sur machines automatiques
8231-154	Scieur, scieuse de bardaux

TITRE:

SYLVICULTURE

SECTEUR:

FORESTERIE, SCIAGE ET PAPIER

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1351

SIGLE SIMCA: FZU-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 311-653.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'obtenir les compétences nécessaires à l'initiation au métier, à la foresterie et au marché du travail. Développer les compétences relatives à la préparation et à la mise en production des milieux de culture en pépinière requérant l'organisation et la surveillance des activités et l'utilisation de la machinerie et des équipements. Développer les connaissances et les habiletés nécessaires à la réalisation d'un inventaire forestier, à la réalisation des travaux sylvicoles en appliquant les normes de protection, de santé et de sécurité au travail.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématiques, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
FBO-187	235011	Formation en sylviculture	15	1
FBO-188	235023	Récolte fruits & traitement des semences	45	3
FBO-189	235033	Productions/aires extérieures	45	3
FBP-181	235046	Traitement précommercial & élagage	90	6
FBP-182	235053	Notions de botanique	45	3
FBP-183	235064	La dendrologie	60	4
FBP-184	235072	Tracteur agricole & équipement	30	2
FBP-185	235082	Utilisation scie à chaîne et débroussaillage	30	2
FBP-186	235091	Techniques de vie en forêt	15	1
FBP-187	235102	Infrastructure/centre production	30	2

FBP-188	235112	La carte et la boussole	30	2
FBP-189	235121	Santé et sécurité au travail	15	1
FBQ-181	235132	Production/plants en récipient	30	2
FBQ-182	235142	Environnement/centre de production	30	2
FBQ-183	235155	Suivi de croissance	75	5
FBQ-184	235164	Irrigation, fertilisation & pesticides	60	4
FBQ-185	235174	Éclaircie, repiquage, sarclage	60	4
FBQ-186	235184	Stage en pépinière	60	4
FBQ-187	235191	Logiciels en foresterie	15	1
FBQ-188	235202	Minéraux essentiels à l'arbre	30	2
FCC-184	235212	Agents nuisibles	30	2
FCC-185	235221	Les pesticides	15	1
FBQ-189	235232	Premiers soins	30	2
FBR-181	235242	Multiplication des végétaux	30	2
FBR-182	235252	Inventaire et expédition des plants	30	2
FBR-183	235264	Stage en forêt	60	4
FBR-184	235272	Localisation/aire intervention	30	2
FBR-185	235284	Inventaire/regénération & intervention	60	4
FBR-186	235293	Préparation terrain/reboisement	45	3
FBR-187	235304	Plantation d'arbres	60	4
FBR-188	235313	Entretien d'une plantation	45	3
FBR-189	235322	Intégration/milieu de travail	30	2
FBS-181	235331	Protection contre incendies	15	1
FCC-186	235344	Gestion d'une entreprise	60	4
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

- 7111-110 Sylviculteur, sylvicultrice
- 7115-126 Pépiniériste (production de plants pour le reboisement)

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
ZZU-001	1336	Imprimerie	1 350	325
ZZU-004	1340	Impression sur presse offset et platine automatique	1 350	327
ZZU-002	1338	Photocomposition	1 350	329
ZZU-003	1339	Photolithographie	1 350	331
ZZU-502	1838	Photocomposition	1 350	333
ZZU-503	1839	Photolithography	1 350	335
ZZU-504	1840	Printing Offset Presswork and Automated Platens	1 350	337

TITRE: **IMPRIMERIE**

SECTEUR: **IMPRIMERIE**

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1336

SIGLE SIMCA: ZZU-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-421.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de reproduire des textes ou des images en exécutant toutes les tâches préparatoires et consécutives à l'impression proprement dite, de la conception des imprimés à leur assemblage final et selon des étapes telles que: composition-montage, photolithographie, impression, reliure, etc.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ZBB-181	485013	Industrie graphique	45	3
ZBB-182	485027	Éléments de dessin	105	7
ZBB-183	485035	Éléments de composition	75	5
ZBB-184	485046	Éléments de photolithographie	90	6
ZBB-185	485055	Éléments d'impression	75	5
ZBB-186	485064	Éléments de façonnage	60	4
ZBB-187	485076	L'impression et les imprimés	90	6
ZBB-188	485085	Composition-montage	75	5
ZBB-189	485095	Photolithographie	75	5
ZBC-181	485103	Similis monochromes	45	3
ZBC-182	485114	Transfert par diffusion	60	4
ZBC-183	485125	Montage film	75	5

ZBC-184	485132	Épreuves et copie des plaques	30	2
ZBC-185	485142	Papiers d'impression	30	2
ZBC-186	485152	Encres d'imprimerie	30	2
ZBC-187	485162	Platine automatique	30	2
ZBC-188	485175	Duplicateur offset	75	5
ZBC-189	485186	Presse offset 320X460 MM	90	6
ZBD-181	485193	Sérigraphie (procédé manuel)	45	3
ZBD-182	485202	Massicotage des imprimés	30	2
ZBD-183	485212	Pliage mécanique	30	2
ZBD-184	485222	Reliure, perçage, brochage	30	2
ZBD-185	485234	Stage en milieu de travail	60	4
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

9512-126

Conducteur, conductrice de presse offset

9517-001

Relieur, relieuse à la machine

TITRE:

IMPRESSION SUR PRESSE OFFSET ET PLATINE AUTOMATIQUE

SECTEUR:

IMPRIMERIE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1340

SIGLE SIMCA: ZZU-004

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-421.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de lubrifier et d'entretenir le duplicateur offset et la presse offset (une couleur); d'organiser le travail d'impression en effectuant toutes les étapes de la préparation: empilage du papier, ajustement des éléments tels que: marqueur, convoyeur, préparation de la solution, choix de l'encre, pression des rouleaux, etc., jusqu'au contrôle de la qualité du produit fini.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ZBB-181	485013	Industrie graphique	45	3
ZBB-182	485027	Éléments de dessin	105	7
ZBB-183	485035	Éléments de composition	75	5
ZBB-184	485046	Éléments de photolithographie	90	6
ZBB-185	485055	Éléments d'impression	75	5
ZBB-186	485064	Éléments de façonnage	60	4
ZBJ-181	496011	L'impression et les imprimés	15	1
ZBJ-182	496024	Organisation du travail	60	4
ZBJ-183	496032	Entretien de la machinerie	30	2

ZBJ-184	496042	Supports d'impression	30	2
ZBJ-185	496051	Encres d'imprimerie	15	1
ZBJ-186	496063	Encrage et lavage	45	3
ZBJ-187	496073	Mécanisme de mouillage	45	3
ZBJ-188	496084	Calages et habillages	60	4
ZBJ-189	496093	Contrôle de la qualité I	45	3
ZBK-181	496101	Platine automatique	15	1
ZBK-182	496116	Impression sur platine automatique	90	6
ZBK-183	496124	Mélanges de couleurs	60	4
ZBK-184	496133	Plaques imprimantes	45	3
ZBK-185	496144	Marge et réception à chaînes	60	4
ZBK-186	496154	Duplicateur offset I	60	4
ZBK-187	496168	Duplicateur offset II	120	8
ZBK-188	496173	Contrôle de la qualité II	45	3
ZBK-189	496184	Stage en milieu de travail	60	4
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

9512-126

Conducteur, conductrice de presse offset

9512-142

Conducteur, conductrice de presse rotative

TITRE:

PHOTOCOMPOSITION

SECTEUR:

IMPRIMERIE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1338

SIGLE SIMCA: ZZU-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-421.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de déterminer style, grosseur et famille de caractères; d'appliquer le système du point typographique; d'assimiler les signes de correction; d'interpréter une maquette publicitaire; de préparer la machine pour photocomposition; de sélectionner les caractères; d'ajuster les mesures; de choisir les programmes; de mettre en place les papiers ou films photographiques; d'interpréter les annotations du marqueur; de développer papiers et films photographiques; d'utiliser les instruments et matériaux particuliers au montage.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ZBB-181	485013	Industrie graphique	45	3
ZBB-182	485027	Éléments de dessin	105	7
ZBB-183	485035	Éléments de composition	75	5
ZBB-184	485046	Éléments de photolithographie	90	6
ZBB-185	485055	Éléments d'impression	75	5
ZBB-186	485064	Éléments de façonnage	60	4
ZBF-182	491012	Procédés de composition	30	2
ZBF-183	491024	Mesures typographiques	60	4
ZBF-184	491032	Caractères typographiques I	30	2
ZBF-185	491042	Le plan de travail	30	2

ZBF-186	491051	Papiers & films pour photocomposition	15	1
ZBF-187	491066	Entrées de textes I	90	6
ZBF-188	491077	Entrées de textes II	105	7
ZBF-189	491081	Grammaire typographique I	15	1
ZBG-181	491091	Correction des épreuves	15	1
ZBG-182	491104	Montage papier I	60	4
ZBG-183	491111	Caractères typographiques II	15	1
ZBG-184	491124	Préparation de la copie	60	4
ZBG-185	491137	Entrées de textes III	105	7
ZBG-186	491147	Entrées de textes IV	105	7
ZBG-187	491153	Grammaire typographique II	45	3
ZBG-188	491162	Base de photomécanique	30	2
ZBG-189	491172	Montage papier II	30	2
ZBH-181	491184	Stage en milieu de travail	60	4
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

9511-138	Conducteur, conductrice de photocomposeuse
9512-126	Conducteur, conductrice de presse offset

TITRE: PHOTOLITHOGRAPHIE
SECTEUR: IMPRIMERIE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1339 SIGLE SIMCA: ZZU-003
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-421.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 350 heures 90 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de faire l'examen des films; de planifier des gabarits; de mettre en position des négatifs; de manipuler le matériel et les solutions photographiques; de réaliser des films de trait, des reproductions tramées; de connaître l'emploi des différentes méthodes de repérage semi-automatiques; d'utiliser des machines, matériaux et instruments de clichage, de désensibilisation, d'application de couches; de connaître le temps d'insolation requis pour chaque plaque.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ZBB-181	485013	Industrie graphique	45	3
ZBB-182	485027	Éléments de dessin	105	7
ZBB-183	485035	Éléments de composition	75	5
ZBB-184	485046	Éléments de photolithographie	90	6
ZBB-185	485055	Éléments d'impression	75	5
ZBB-186	485064	Éléments de façonnage	60	4
ZBH-182	493013	Photolithographie	45	3
ZBH-183	493024	Plan de travail	60	4
ZBH-184	493033	Optique et densitométrie	45	3
ZBH-185	493043	Reproduction au trait	45	3
ZBH-186	493052	Techniques de traitements	30	2

ZBH-187	493065	Reproduction tramée	75	5
ZBH-188	493071	Transfert par diffusion	15	1
ZBH-189	493086	Copie par contact	90	6
ZBI-181	493093	Montage films	45	3
ZBI-182	493104	Planification-montage films	60	4
ZBI-183	493113	Imposition, table de lignage	45	3
ZBI-184	493123	Montages complémentaires	45	3
ZBI-185	493134	Imposition de brochures	60	4
ZBI-186	493145	Montages polychromes	75	5
ZBI-187	493154	Reports manuels	60	4
ZBI-188	493163	Copie des plaques	45	3
ZBI-189	493174	Stage en milieu de travail	60	4
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

9512-122	Clicheur-offset, clicheuse-offset
9515-126	Caméraman en photogravure

TITLE: **PHOTOCOMPOSITION**

SECTOR: **IMPRIMERIE**

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1838
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-421.SD

SIGLE SIMCA: ZZU-502

DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to determine type size, style and font; to use the typographic point system; to understand and interpret proofreaders' marks; to prepare the machine for photocomposition; to interpret an advertising layout; to select type and adjust measures; to choose programs; to mount and develop photographic paper and film; to use mounting equipment and materials.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
ZBB-281	985013	Graphic arts	45	3
ZBB-282	985027	Elements of drawing	105	7
ZBB-283	985035	Elements of composition	75	5
ZBB-284	985046	Elements of lithography	90	6
ZBB-285	985055	Elements of printing	75	5
ZBB-286	985064	Elements of binding	60	4
ZBF-282	991012	Composition processes	30	2
ZBF-283	991024	Typographical measurement	60	4
ZBF-284	991032	Typographical letters I	30	2
ZBF-285	991042	Work plan	30	2

ZBF-286	991051	Photocomposition paper & film	15	1
ZBF-287	991066	Text entering I	90	6
ZBF-288	991077	Text entering II	105	7
ZBF-289	991081	Typographical grammar I	15	1
ZBG-281	991091	Proofreading	15	1
ZBG-282	991104	Mounting tissue I	60	4
ZBG-283	991111	Typographical letters II	15	1
ZBG-284	991124	Copy preparation	60	4
ZBG-285	991137	Text entering III	105	7
ZBG-286	991147	Text entering IV	105	7
ZBG-287	991153	Typographical grammar II	45	3
ZBG-288	991162	Elementary photomechanics	30	2
ZBG-289	991172	Mounting tissue II	30	2
ZBG-281	991184	Practicum	60	4
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
9511-138	Phototypesetter operator
9512-126	Offset press operator

TITLE: PHOTOLITHOGRAPHY
SECTOR: IMPRIMERIE

IDENTIFICATION: **CODE SESAME: 1839** **SIGLE SIMCA: ZZU-503**
CLASSIFICATION: **CODE CUISEP: 455-421.SD**
DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to examine films; to plan masters and mount negatives; to use photographic equipment and solutions; to produce line and halftone film; to master various methods of semi-automatic registration; to use plate making, desensitizing and coating materials and equipment; to determine the correct exposure time for each offset plate.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) ()**

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
ZBB-281	985013	Graphic arts	45	3
ZBB-282	985027	Elements of drawing	105	7
ZBB-283	985035	Elements of composition	75	5
ZBB-284	985046	Elements of lithography	90	6
ZBB-285	985055	Elements of printing	75	5
ZBB-286	985064	Elements of binding	60	4
ZBH-282	993013	Photolithography	45	3
ZBH-283	993024	Layout	60	4
ZBH-284	993033	Optic and densitometry	45	3
ZBH-285	993043	Line camera	45	3

ZBH-286	993052	Film processing	30	2
ZBH-287	993065	Half-tone camera	75	5
ZBH-288	993071	Diffusion transfer	15	1
ZBH-189	993086	Contact prints	90	6
ZBI-281	993093	Stripping	45	3
ZBI-282	993104	Planning-stripping	60	4
ZBI-283	993113	Imposition, line-up table	45	3
ZBI-284	993123	Complementary stripping	45	3
ZBI-285	993134	Imposition of brochures	60	4
ZBI-286	993145	Multicolour stripping	75	5
ZBI-287	993154	Hand transfer	60	4
ZBI-288	993163	Plate making	45	3
ZBI-289	993174	Work study	60	4
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
9515-122	Offset-lithographic-plate maker
9515-126	Photogravure cameraman

**TITLE: PRINTING OFFSET PRESSWORK AND
AUTOMATED PLATENS**

SECTOR: IMPRIMERIE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1840 SIGLE SIMCA: ZZU-504
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-421.SD
DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to lubricate and maintain an offset duplicator and a single-colour offset press; to organize and prepare printing operations, that is, to stack paper, adjust the feeding system and conveyor, prepare solutions, choose ink, verify and adjust roller pressure, etc.; to control final product quality.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) ()**

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are no prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
ZBB-281	985013	Graphic arts	45	3
ZBB-282	985027	Elements of drawing	105	7
ZBB-283	985035	Elements of composition	75	5
ZBB-284	985046	Elements of lithography	90	6
ZBB-285	985055	Elements of printing	75	5
ZBB-286	985064	Elements of binding	60	4
ZBJ-281	996011	Printing and prints	15	1
ZBJ-282	996024	Work organization	60	4
ZBJ-283	996032	Equipment maintenance	30	2

ZBJ-284	996042	Printing stocks	30	2
ZBJ-285	996051	Printing inks	15	1
ZBJ-186	996063	Inking and washing	45	3
ZBJ-287	996073	Dampening system	45	3
ZBJ-288	996084	Plate fixing and packing	60	4
ZBJ-289	996093	Quality control I	45	3
ZBK-281	996101	Automatic platen	15	1
ZBK-282	996116	Automatic platen printing	90	6
ZBK-283	996124	Ink mixing	60	4
ZBK-284	996133	Printing plates	45	3
ZBK-285	996144	Feeding & chain delivery	60	4
ZBK-286	996154	Offset duplicator I	60	4
ZBK-287	996168	Offset duplicator II	120	8
ZBK-288	996173	Quality control II	45	3
ZBK-289	996184	Work study	60	4
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO

OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM

9512-126 Offset press operator
9512-142 Web press operator

* * *

SECTEUR 14: MÉCANIQUE D'ENTRETIEN INDUSTRIELLE**LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR**

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
BZU-011	1341	Horlogerie-bijouterie	1 350	341
EZW-008	1020	Horlogerie électronique	450	343
BZW-004	1005	Horlogerie-rhabillage	450	345
BZW-006	1018	Mécanique d'entretien (automatismes)	450	347
BZW-003	1003	Mécanique d'entretien I (entretien et dépannage)	450	349
BZU-006	1490	Mécanique d'entretien de machines industrielles	1 800	351
BZW-002	1492	Mécanique d'entretien de machines de mines	450	353
BZW-001	1491	Mécanique d'entretien de machines à scleries	285	354
BZU-004	1488	Mécanique de machines à coudre industrielles	1 350	355
BZU-003	1489	Réparation d'armes à feu	1 350	357
BZW-009	1017	Vente et service en bijouterie	450	359
BZU-506	1990	Mechanical Maintenance Industrial Machines	1 800	361

TITRE:

HORLOGERIE-BIJOUTERIE

SECTEUR:

MÉCANIQUE D'ENTRETIEN INDUSTRIELLE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1341

SIGLE SIMCA: BZU-011

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-470.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de détecter les anomalies de fonctionnement des différents types d'appareils horaires; de démonter ces appareils, de les réparer et d'en faire la mise au point en remplaçant, en corrigeant, en nettoyant ou en réglant leurs diverses composantes à l'aide de l'outillage et de l'équipement approprié; d'initier la personne à certains travaux de réparation générale sur des bijoux.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BBG-181	383101	Notions de métrologie	15	1
BBG-182	383111	Introduction au soudage tendre	15	1
BBG-183	384011	Outillage de base en horlogerie-bijouterie	15	1
BBG-184	384021	Matériaux usuels	15	1
BBG-185	384031	Manutention et sécurité	15	1
BBG-186	384045	Techniques d'usinage manuel I	75	5
BBG-187	384051	Transformation thermique	15	1
BBG-188	384062	Éléments de dessin et croquis	30	2
BBG-189	384072	Tour d'horloger et accessoires	30	2
BBH-181	384085	Notions de tournage	75	5
BBH-182	384092	Parties et organes/micro-mécanique simple	30	2
BBH-183	384102	Montage & démontage/micro-mécanique simple	30	2

BBH-184	384112	Organe récepteur-distribution I	30	2
BBH-185	384122	Organe réglant	30	2
BBH-186	384132	Projet synthèse I	30	2
BBH-187	384142	Utilisation des plans et manuels de service	30	2
BBH-188	384151	Dépistage de problèmes de réveil-matin	15	1
BBH-189	384161	Limage de précision	15	1
BBI-181	384172	Techniques d'usinage manuel II	30	2
BBI-182	384182	Tournage de précision	30	2
BBI-183	384192	Parties & organes/montre remontage manuel	30	2
BBI-184	384202	Manipulation & correction de spiraux	30	2
BBI-185	384212	Montage et démontage d'une montre à remontage manuel	30	2
BBI-186	384222	Organe récepteur-distribution II	30	2
BBI-187	384232	Coussinets anti-chocs	30	2
BBI-188	384243	Organe réglant d'une montre à remontage manuel	45	3
BBI-189	384253	Boliers et leurs éléments	45	3
BBJ-181	384261	Nettoyage et lubrification	15	1
BBJ-182	384273	Mise en ordre/réveil-matin & montres	45	3
BBJ-183	384282	Projet synthèse II	30	2
BBJ-184	384293	Rhabillage d'un balancier	45	3
BBJ-185	384302	Parties et organes du mécanisme à calcul automatique	30	2
BBJ-186	384313	Montage et démontage du mécanisme à calcul automatique	45	3
BBJ-187	384322	Échappement à ancre suisse	30	2
BBJ-188	384335	Rhabillage mécanisme à calcul automatique	75	5
BBJ-189	384342	Réglage de précision	30	2
BBK-181	384354	Sonnerie d'horloge	60	4
BBK-182	384365	Dépistage et anomalies de fonctionnement	75	5
BBK-183	384374	Initiation à la bijouterie	60	4
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8527-138	Horloger, horlogère
8527-146	Horloger-régleur, horlogère-réglease

TITRE:

HORLOGERIE ÉLECTRONIQUE

SECTEUR:

MÉCANIQUE D'ENTRETIEN INDUSTRIELLE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1020

SIGLE SIMCA: EZW-008

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-473.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

450 heures 30 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de déceler les anomalies de fonctionnement de différents types d'appareils horaires; de réparer et de faire la mise au point de différentes catégories de montres telles que les montres électroniques à balancier spiral, à diapason, à Quartz numérique, à Quartz analogique; d'effectuer des micro-soudures; d'assurer la gérance d'une petite entreprise commerciale d'horlogerie.

CONDITIONS D'ADMISSION

1341: Horlogerie bijouterie

ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ECC-189	397012	Initiation aux affaires	30	2
ECD-181	397024	Électronique de base en horlogerie	60	4
ECD-182	397033	Construction électromécanique-horlogerie	45	3
ECD-183	397041	Plans et manuels de service	15	1
ECD-184	397051	Modes d'utilisation des appareils de mesure	15	1
ECD-185	397062	Montres électroniques à balancier spiral	30	2
ECD-186	397074	Montres électroniques à diapason	60	4
ECD-187	397081	Montres électronique à Quartz numérique	15	1
ECD-188	397093	Montres électronique à Quartz analogique	45	3
ECD-189	397101	Micro-soudage	15	1
ECE-181	397116	Réparations générales	90	6
ECE-182	397122	Stage commercial	30	2
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8527-138	Horloger, horlogère
8587-110	Horloger-rhabilleur, horlogère-rhabilleuse
8588-110	Mécanicien, mécanicienne d'instruments de bord

★ ★ ★

TITRE:

HORLOGERIE-RHABILLAGE

SECTEUR:

MÉCANIQUE D'ENTRETIEN INDUSTRIELLE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1005

SIGLE SIMCA: BZW-004

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-473.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

450 heures 30 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de déceler les anomalies de fonctionnement de différents types d'appareils horaires (mécaniques, électriques ou électroniques) et des instruments indicateurs à cadran en examinant le mouvement et les mécanismes; d'évaluer les coûts d'entretien et de réparation; de préparer et de faire la mise au point de ces appareils; d'assurer les opérations commerciales et administratives d'une petite entreprise.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 384-500: Horloger-praticien
- ou 390-500: Mécanicien d'instruments de précision
- ou 1341: Horlogerie-bijouterie
- ou 884-500: Watch and Clock Repairs
- ou 890-500: Precision Instrument Mechanic
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BBL-184	391014	Bijouterie-réparation mineure	60	4
BBL-185	391022	Échappement & organes réglants	30	2
BBL-186	391032	Sonneries d'horloges	30	2
BBL-187	391043	Horloges-entretien & réparation	45	3
BBL-188	391051	Réglage de balancier et spiral	15	1
BBL-189	391061	Rhabillage-montres classiques	15	1
BBM-181	391071	Mécanisme automatique d'affichages variés	15	1
BBM-182	391082	Rhabillage mécanique à calibrage automatique	30	2
BBM-183	391091	Ajustage de précision	15	1
BBM-184	391102	Chronographes et compteurs	30	2
BBM-185	391112	Rhabillages micro-mécanique complexes	30	2

BBM-186	391121	Plans et manuels de service	15	1
BBM-187	391136	Réparation d'horloges et de montres mécaniques	90	6
BBM-188	391142	Stage commercial	30	2
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8527-138	Horloger, horlogère
8587-110	Horloger-rhabilleur, horlogère-rhabilleuse

TITRE:

MÉCANIQUE D'ENTRETIEN (AUTOMATISMES)

SECTEUR:

MÉCANIQUE D'ENTRETIEN INDUSTRIELLE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1018

SIGLE SIMCA: BZW-006

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455/430-440.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

450 heures

30 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de déterminer l'utilisation des organes de machines des matériaux et des structures métalliques; de mesurer et de contrôler les équipements à l'aide d'instruments de précision; de réaliser des opérations d'usinage manuel au banc et sur des équipements; d'utiliser, les appareils, les mécanismes, et les équipements de lubrification; de gréer des pièces et machines.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 382-500: Mécanique d'entretien II
- ou 1268: Mécanique d'entretien de machines industrielles
- ou 882-500: Maintenance Mechanic and Millwright II
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BBO-183	398014	Pneumatique industrielle	60	4
BBO-184	398023	Notions d'électricité & logique	45	3
BBO-185	398032	Évaluation des réparations	30	2
BBO-186	398042	Instrumentation pneumatique	30	2
BBO-187	398051	Logique combinatoire	15	1
BBO-188	398065	Automatismes-logique séquentielle	75	5
BBO-189	398072	Fluidique-circuits de commande	30	2
BBP-181	398083	Logique programmée	45	3
BBP-182	398093	Systèmes hydrauliques (installation)	45	3
BBP-183	398103	Systèmes pneumatiques (installation)	45	3
BBP-184	398112	Stage industriel	30	2
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP

PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME

8584-122

Mécanicien-monteur, mécanicienne-monteuse

TITRE:

MÉCANIQUE D'ENTRETIEN I (ENTRETIEN ET DÉPANNAGE)

SECTEUR:

MÉCANIQUE D'ENTRETIEN INDUSTRIELLE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1003

SIGLE SIMCA: BZW-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-450.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

450 heures

30 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de réparer, d'entretenir préventivement et de lubrifier les équipements industriels de la production, conformément aux indications et données; d'effectuer l'installation et la mise en service de nouveaux équipements dans le respect des normes établies; de modifier les équipements existants afin d'en augmenter le rendement ou de les adapter à de nouvelles exigences de production; d'usiner des pièces de remplacement à l'aide de machines-outils et d'un outillage conventionnel.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 382-500: Mécanique d'entretien II
- ou 1268: Mécanique d'entretien II
- ou 882-500: Maintenance Mechanic and Millwright II
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BBM-189	393012	Dessins d'assemblage mécanique	30	2
BBN-181	393023	Lecture de plans	45	3
BBN-182	393031	Éléments de géométrie et de trigonométrie	15	1
BBN-183	393042	Devis et cahiers de charge	30	2
BBN-184	393052	Diagnostic de fonctionnement	30	2
BBN-185	393062	Analyse de vibrations	30	2
BBN-186	393074	Mécanique des fluides	60	4
BBN-187	393083	Hydraulique industrielle	45	3
BBN-188	393093	Entretien & dépannage-systèmes hydrauliques	45	3
BBN-189	393103	Entretien & dépannage-systèmes pneumatiques	45	3

BBO-181	393113	Réalisation et installation de systèmes oléopneumatiques	45	3
BBO-182	393122	Stage industriel	30	2
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8584-122	Mécanicien-monteur, mécanicienne-monteuse
8584-178	Ouvrier, ouvrière d'entretien de l'outillage

TITRE: **MÉCANIQUE D'ENTRETIEN DE MACHINES INDUSTRIELLES**

SECTEUR: **MÉCANIQUE D'ENTRETIEN INDUSTRIELLE**

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1490 SIGLE SIMCA: BZU-006
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-450.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 800 heures 120 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de faire l'installation, l'entretien et la réparation des équipements et machineries les plus couramment rencontrés dans l'industrie.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BDC-187	342012	Formation et vie professionnelle	30	2
BDC-188	342023	Mathématique, chimie, physique	45	3
BDC-189	342032	Traçage de croquis et schémas	30	2
BDD-181	342043	Organes de machine & matériaux	45	3
BDD-182	342052	Santé et sécurité du travail	30	2
BDD-183	342062	Instrument de précision: mesure	30	2
BDD-184	342074	Lecture de plans, devis, manuels	60	4
BDD-185	342083	Éléments de transmission (entretien)	45	3
BDD-186	342093	Arbres, roulements, coussinets	45	3
BDD-187	342106	Opérations d'usinage manuel	90	6
BDD-188	342113	Transmission-énergie mécanique	45	3
BDD-189	342126	Usinage sur machines-outils	90	6

BDE-181	342132	Boyaux, tuyaux: raccord, & montage	30	2
BDE-182	342142	La lubrification	30	2
BDE-183	342152	Manutention et gréage	30	2
BDE-184	342162	Moteurs & pompes pneumatiques	30	2
BDE-185	342174	Alignement assisté par ordinateur	60	4
BDE-186	342182	Pièces de tôlerie: assemblage	30	2
BDE-187	342195	Compresseurs: réparation & entretien	75	5
BDE-188	342202	Sensibilisation au monde du travail	30	2
BDE-189	342213	Logique combinatoire	45	3
BDF-181	342222	Soudage, coupage-oxyacétylène	30	2
BDF-182	342233	Soudage à l'arc électrique	45	3
BDF-183	342246	Circuits pneumatiques (réalisation)	90	6
BDF-184	342256	Circuits hydrauliques (réalisation)	90	6
BDF-185	342264	Notions d'électricité	60	4
BDF-186	342272	Pompes et moteurs hydrauliques	30	2
BDF-187	342282	Notions d'électronique	30	2
BDF-188	342292	Recherche d'un emploi	30	2
BDF-189	342304	Logique séquentielle	60	4
BDG-181	342315	Vibrations: analyse, équilibrage	75	5
BDG-182	342327	Systèmes automatisés	105	7
BDG-183	342334	Entretien préventif & prospectif	60	4
BDG-184	342344	Intégration au monde du travail	60	4
BDG-185	342356	Installation et réparation d'équipement industriel	90	6
TOTAL			1 800	120

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8584-122	Mécanicien-monteur, mécanicienne-monteuse
8584-178	Ouvrier, ouvrière de l'outillage

TITRE:

MÉCANIQUE D'ENTRETIEN DE MACHINES DE MINES

SECTEUR:

MÉCANIQUE D'ENTRETIEN INDUSTRIELLE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1492

SIGLE SIMCA: BZW-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-450.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

450 heures 30 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer les tâches d'installation, d'entretien et de réparation des équipements les plus couramment rencontrés dans les mines.

CONDITIONS D'ADMISSION

1268: Mécanique d'entretien de machines industrielles
ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BBK-184	385011	Le métier (mines)	15	1
BBK-185	385022	Sécurité de mines	30	2
BBK-186	385033	Convoyeurs	45	3
BBK-187	385045	Circuits pneumatiques de machines de mines	75	5
BBK-188	385052	Circuits électriques de machines mobiles	30	2
BBK-189	385065	Mouvements de transmission de machines mobiles	75	5
BBL-181	385075	Entretien de moteurs diesel	75	5
BBL-182	385085	Circuits hydrauliques de machines de mines	75	5
BBL-183	385092	Stage industriel	30	2
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP

PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME

8584-126

Réparateur, réparatrice de matériel de traitement du minéral

**TITRE: MÉCANIQUE D'ENTRETIEN DE MACHINES
À SCIERIES**

SECTEUR: MÉCANIQUE D'ENTRETIEN INDUSTRIELLE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1491 SIGLE SIMCA: BZW-001
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-450.SS
DURÉE DE LA FORMATION: 285 heures 19 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer les tâches d'installation, d'entretien et de réparation des équipements les plus couramment rencontrés dans les scieries.

CONDITIONS D'ADMISSION

1268: Mécanique d'entretien de machines industrielles
ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BBF-185	382214	Affûtage, outils-machines de scieries	60	4
BBF-186	382225	Montage-machines industrielles & production	75	5
BBF-187	382235	Réparation de machines de scieries	75	5
BBF-188	382243	Convoyeurs	45	3
BBF-189	382252	Stage en milieu de travail	30	2
TOTAL			285	19

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8231-110	Scieur de bois d'œuvre, scieuse de bois d'œuvre
8584-122	Mécanicien-monteur, mécanicienne-monteuse

TITRE:

MÉCANIQUE DE MACHINES À COUDRE INDUSTRIELLES

SECTEUR:

MÉCANIQUE D'ENTRETIEN INDUSTRIELLE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1488

SIGLE SIMCA: BZU-004

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-450.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de recueillir, lire et interpréter les informations pertinentes à l'exercice de la profession. Développer les attitudes et les comportements généraux favorables à une saine collaboration entre les divers intervenants et intervenantes du métier. Appliquer un programme d'inspection et d'entretien périodique; souder et découper des métaux, pour enseigner les techniques de fonctionnement et d'entretien à diverses personnes; installer, mettre en marche, réparer les machines; effectuer des modifications simples sur les machines. Développer une capacité d'adaptation aux changements technologiques.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BCG-181	395014	Le métier et le programme	60	4
BCG-182	395022	Santé et sécurité au travail	30	2
BCG-183	395032	Lecture de plans	30	2
BCG-184	395042	Réalisation de schémas, croquis	30	2
BCG-185	395052	La communication	15	1
BCG-186	395061	Instrument de mesure (utilisation)	45	3
BCG-187	395073	Affûtage des outils de coupe	60	4
BCG-188	395084	La lubrification		

BCG-189	395092	Raccordement de canalisations	30	2
BCH-181	395105	Entretien préventif	75	5
BCH-182	395111	Fixation des pièces	15	1
BCH-183	395122	Sciage et découpage	30	2
BCH-184	395138	Usinage de micromécanismes	120	8
BCH-185	395145	Soudage et oxycoupage	75	5
BCH-186	395151	Diagnostic de fonctionnement	15	1
BCH-187	395162	Les machines à coudre	30	2
BCH-188	395171	Le fonctionnement des machines	15	1
BCH-189	395186	L'installation	90	6
BCI-181	395191	Instruments de mesure et contrôle	15	1
BCI-182	395201	Montage-démontage de pièces	15	1
BCI-183	395211	Enseignement	15	1
BCI-184	395224	Entretien des systèmes mécaniques	60	4
BCI-185	395233	Mise à l'essai	45	3
BCI-186	395244	Entretien des systèmes pneumatiques	60	4
BCI-187	395252	Entretien des systèmes électriques	30	2
BCI-188	395265	Entretien des systèmes électroniques	75	5
BCI-189	395274	Réparation de machines	60	4
BCJ-181	395283	Modification d'équipements	45	3
BCJ-182	395291	Perfectionnement & mise à jour	15	1
BCJ-183	395308	Stage industriel	120	8
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8584-118	Monteur, monteuse de machines textiles -
8584-122	Mécanicien-monteur, mécanicienne-monteuse
8584-198	Mécanicien, mécanicienne de machines à coudre

* * *

TITRE:

RÉPARATION D'ARMES À FEU

SECTEUR:

MÉCANIQUE D'ENTRETIEN INDUSTRIELLE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1489

SIGLE SIMCA: BZU-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-470.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer la réparation des armes à feu; de gérer un commerce d'armes à feu (comptabilité, gestion des affaires); de réparer et entretenir des mécanismes d'armes, à la mécanique d'ajustage, la soudure et le traitement thermique et à la réparation et l'entretien des crosses, des canons et des systèmes de visée. Acquérir les notions de balistique et développer les habiletés motrices nécessaires au rechargement des munitions et à l'ajustement final d'une arme. Développer les connaissances et les habiletés minimales pour l'entretien et la réparation des fusils à poudre noire et des armes à possession restreinte.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématiques, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BCM-188	390011	Le métier et l'industrie	15	1
BCM-189	390022	Sécurité et réglementation	30	2
BCN-181	390033	Gestion budgétaire	45	3
BCN-182	390042	Initiation à la vente	30	2
BCN-183	390051	Notions de lecture de plans	15	1
BCN-184	390061	La métrologie	15	1
BCN-185	390076	Coupage, limage et polissage	90	6
BCN-186	390084	Perçage, filetage et fraisage	60	4
BCN-187	390096	Le tournage	90	6

BCN-188	390102	Entretien des outils	30	2
BCN-189	390112	Soudure & traitement thermique	30	2
BCO-181	390123	Mécanismes à verrou	45	3
BCO-182	390133	Mécanismes à charnière	45	3
BCO-183	390144	Mécanismes à levier	60	4
BCO-184	390154	Mécanismes à coulisse	60	4
BCO-185	390166	Mécanismes semi-automatiques	90	6
BCO-186	390175	Le canon d'un fusil	75	5
BCO-187	390185	Le canon d'une carabine	75	5
BCO-188	390192	Armes à poudre noire	30	2
BCO-189	390204	Pistolets et révolvers	60	4
BCP-181	390217	Les crosses	105	7
BCP-182	390226	Techniques de bleuissement	90	6
BCP-183	390234	Notions de balistique	60	4
BCP-184	390243	Rechargement des munitions	45	3
BCP-185	390252	Systèmes de visée	30	2
BCP-186	390262	Ajustement final de l'arme	30	2
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8589-122

Armurier, armurière

8599-330

Réparateur, réparatrice d'articles de sport

TITRE:

VENTE ET SERVICE EN BIJOUTERIE

SECTEUR:

MÉCANIQUE D'ENTRETIEN INDUSTRIELLE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1017

SIGLE SIMCA: BZW-009

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 111-700.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

450 heures

30 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer des réparations mineures en bijouterie et horlogerie; de réaliser des travaux de découpage de précision de réparation, de sertissage, de polissage, de traçage artistique, de polissage et de finition; d'assurer la vente au comptoir et le service à la clientèle; de gérer une petite entreprise.

CONDITIONS D'ADMISSION

1341: Horlogerie-bijouterie

ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BCJ-184	399011	Gemmologie	15	1
BCJ-185	399022	Vente-service à la clientèle	30	2
BCJ-186	399032	Initiation à l'horlogerie	30	2
BCJ-187	399042	Horlogerie-réparation mineure	30	2
BCJ-188	399052	Entreposage et inventaire	30	2
BCJ-189	399062	Initiation aux affaires	30	2
BCK-181	399071	Traçage artistique	15	1
BCK-182	399082	Sciage-découpage de précision	30	2
BCK-183	399093	Fabrication d'apprêts	45	3
BCK-184	399105	Réparation de bijoux	75	5
BCK-185	399114	Sertissage	60	4
BCK-186	399121	Polissage et finition	15	1
BCK-187	399131	Projet synthèse	15	1
BCK-188	399142	Stage commercial	30	2
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

5135-001

Vendeur, vendeuse

8591-122

Bijoutier, bijoutière

TITLE:

MECHANICAL MAINTENANCE INDUSTRIAL MACHINES

SECTOR:

MÉCANIQUE D'ENTRETIEN INDUSTRIELLE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1990

SIGLE SIMCA: BZU-506

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-450.SD

DURATION OF THE PROGRAM: 1 800 hours 120 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to install, maintain and repair the machines and equipment most commonly used in industry.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
BDC-287	842012	Outlook on trade and training	30	2
BDC-288	842023	Applied sciences and mathematics45	3	
BDC-289	842032	Producing sketches & diagrams	30	2
BDD-281	842043	Machines elements, materials	45	3
BDD-282	842052	Occupational health & safety	30	2
BDD-283	842062	Dimensional metrology	30	2
BDD-284	842074	Reading mechanical drawings & manuals	60	4
BDD-285	842083	Transmission elements: maintenance	45	3
BDD-286	842093	Shafts, bearings & bushings	45	3
BDD-287	842106	Benchwork & machine operation	90	6

BDD-288	842113	Transmission-mechanical energy	45	3
BDD-289	842126	Machine tool operation	90	6
BDE-281	842132	Pipes, tubing, hoses: fitting & connection	30	2
BDE-282	842142	Lubricating machines & equipment	30	2
BDE-283	842152	Moving, handling-machines & accessories	30	2
BDE-284	842162	Air compressor & pneumatic pumps	30	2
BDE-285	842174	Conventional & computer aided alignment	60	4
BDE-286	842182	Sheet metal work & development	30	2
BDE-287	842195	Air compressor: repair & maintenance	75	5
BDE-288	842202	Introduction to work force	30	2
BDE-289	842213	Applying combinational logic	45	3
BDF-281	842222	Oxyacetylene welding & cutting	30	2
BDF-282	842233	Electric arc welding	45	3
BDF-283	842246	Developing pneumatic circuits	90	6
BDF-284	842256	Developing hydraulic circuits	90	6
BDF-285	842264	Applying basic electricity	60	4
BDF-286	842272	Hydraulic pumps & motors	30	2
BDF-287	842282	Applying basic electronics	30	2
BDF-288	842292	Creative job search techniques	30	2
BDF-289	842304	Applying sequential logic	60	4
BDG-281	842315	Vibrations: analysis & balancing	75	5
BDG-282	842327	Automated systems: installation & maintenance	105	7
BDG-283	842334	Prevention & prospection maintenance	60	4
BDG-284	842344	Entering the work force	60	4
BDG-285	842356	Industrial equipment-installation & repair	90	6
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
8584-122	Millwright
8584-178	Tool-maintenance man

★ ★ ★

SECTEUR 15:

MÉCANIQUE DU BÂTIMENT

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
BZU-007	1232	Mécanique de machines fixes	1 350	365
JZW-001	1470	Mécanique en plomberie-chauffage	900	367
JZV-002	1438	Mécanique de protection en incendies	900	369
JZU-001	1436	Plomberie	900	371
BZV-001	1435	Pose d'appareils de chauffage	900	373
BZU-001	1445	Réfrigération	1 800	375
BZW-007	1471	Réfrigération	750	377

TITRE:

MÉCANIQUE DE MACHINES FIXES

SECTEUR:

MÉCANIQUE DU BÂTIMENT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1232

SIGLE SIMCA: BZU-007

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-500.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'assurer la conduite et l'entretien des installations mécaniques opérant dans les centrales thermiques; de faire fonctionner et de maintenir en marche tous genres d'équipements tels que les chaudières à vapeur, à eau chaude, à haute température, machines à fluides thermiques, machines à vapeur, turbines, condenseurs, pompes et autres accessoires; d'effectuer des tests de rendement et d'efficacité.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BBB-182	316016	Croquis et dessin de base	90	6
BBB-183	316021	Sécurité en atelier	15	1
BBB-184	316031	Instruments de mesure et de traçage	15	1
BBB-185	316044	Outils	60	4
BBB-186	316051	Matériaux de construction métallique	15	1
BBB-187	316062	Manutention, suspension et ancrage	30	2
BBB-188	316072	Assemblages, tuyaux, raccords	30	2
BBB-189	316081	Propriétés de l'eau	15	1
BBC-181	316091	Circulation des fluides	15	1
BBC-182	316102	Thermologie	30	2
BBC-183	316112	Éléments de contrôle	30	2

BBC-184	316122	Propriétés de l'air	30	2
BBC-185	316132	Notions d'électricité	30	2
BBC-186	316142	Mathématiques appliquées I	30	2
BBC-187	316151	Visite industrielle	15	1
BBC-188	316164	Soudage oxyacétylénique	60	4
BBC-189	316173	Tuyaux, raccords, robinets	45	3
BBD-181	316182	Lois et règlements	30	2
BBD-182	316193	Chaudières et accessoires	45	3
BBD-183	316202	Circuit de vapeur	30	2
BBD-184	316212	Chimie et traitement de l'eau	30	2
BBD-185	316222	Circuit d'huile	30	2
BBD-186	316232	Combustion	30	2
BBD-187	316242	Mécanique des fluides	30	2
BBD-188	316254	Sciences appliquées	60	4
BBD-189	316263	Mathématiques appliquées II	45	3
BBE-181	316271	Moteurs à combustion interne	15	1
BBE-182	316284	Circuit d'eau et pompes	60	4
BBE-183	316294	Instruments de mesure	60	4
BBE-184	316302	Turbines de centrales thermiques	30	2
BBE-185	316312	Purgeurs	30	2
BBE-186	316322	Compresseurs et commandes pneumatiques	30	2
BBE-187	316331	Machines motrices alternatives à vapeur	15	1
BBE-188	316342	Centrale thermique	30	2
BBE-189	316353	Lubrification, service et entretien annuel	45	3
BBF-181	316362	Notions d'électrotechnique	30	2
BBF-182	316372	Circuits électriques des chaudières	30	2
BBF-183	316381	Machines pour le transfert du réseau d'alimentation	15	1
BBF-184	316395	Stage industriel	75	5
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP

PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME

9533-122

Mécanicien, mécanicienne de machines fixes, en général

TITRE:

MÉCANIQUE EN PLOMBERIE-CHAUFFAGE

SECTEUR:

MÉCANIQUE DU BÂTIMENT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1470

SIGLE SIMCA: JZW-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 453-750.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures

60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'identifier les matériaux de plomberie, chauffage, d'installer et d'entretenir les différentes canalisations servant à la distribution de l'eau, de l'huile et du gaz; d'être capable, sous surveillance, de poser et d'ajuster les contrôles des brûleurs alimentés au mazout et au gaz.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 311-500: Mécanicien en tuyauterie
- ou 1230: Mécanique de tuyauterie
- ou 811-500: Pipe Fitter
- ou 1730: Pipe Fitter
- ou 1445: Réfrigération
- ou 1436: Plomberie
- ou 1232: Mécanique de machines fixes
- ou 1936: Plumbing
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
JBB-181	312012	Les pertes de chaleur	30	2
JBB-182	312022	Technologie du chauffage à eau chaude	30	2
JBB-183	312037	Installation du chauffage à eau chaude	105	7
JBB-184	312043	Brûleurs, réservoirs à l'huile	45	3
JBB-185	312053	Les contrôles électriques	45	3
JBB-186	312066	Chauffage à air chaud	90	6
JBB-187	312075	Dessin et lecture de plans	75	5
JBB-188	312082	Réparation des systèmes de chauffage	30	2
JBB-189	312095	Systèmes de chauffage à la vapeur	75	5
JBC-181	312109	Installation des appareils	150	10
JBC-182	312115	BI-énergie	75	5

JBC-183	312123	Pompes à chaleur	45	3
JBC-184	312135	Stage en milieu de travail	75	5
JBC-185	312142	Visites Industrielles	30	2
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8791-110	Tuyauteur, tuyauteuse
8791-114	Plombier, plombière
8791-122	Monteur, monteuse d'installations au gaz et au mazout
8791-138	Poseur, poseuse de tuyaux

TITRE:

MÉCANIQUE DE PROTECTION EN INCENDIES

SECTEUR:

MÉCANIQUE DU BÂTIMENT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1438

SIGLE SIMCA: JZV-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 453-730.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de réaliser des travaux d'installation, d'entretien et de vérifications des systèmes de protection-incendie, tels que cabinets d'incendie, pompes à incendie, systèmes sous eau, systèmes sous air, systèmes préaction, systèmes à mousse, systèmes chimiques.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ECE-183	255002	Santé & sécurité sur le chantier de construction	30	2
ECE-184	255004	Chantiers, équipement & organismes	60	4
JB1-181	304011	La profession, la formation	15	1
JB1-182	304024	Plans et devis	60	4
JB1-183	304035	Préparation de la tuyauterie	75	5
JB1-184	304042	Notions de base en électricité	30	2
JB1-185	304066	Réseau d'extincteurs automatiques	90	6
JB1-186	304072	Calculs hydrauliques	30	2
JB1-187	304082	Installation du cabinet d'incendie	30	2
JB1-188	304096	Système sous eau	90	6

JB1-189	304116	Système sous air	90	6
JB1-181	304126	Système préaction	90	6
JB1-182	304133	Système à mousse	45	3
JB1-183	304142	Système chimique	30	2
JB1-184	304155	Vérification et entretien d'un système	75	5
JB1-185	304161	Recherche d'emploi	15	1
JB1-186	304173	Entretien-pompe à incendie	45	3
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP	PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME
6111-126	Pompier, pompière

TITRE:

PLOMBERIE

SECTEUR:

MÉCANIQUE DE BÂTIMENT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1436

SIGLE SIMCA: JZU-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 453-750.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures

60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'installer des systèmes de drainage, de ventilation (évents), d'eau chaude et d'eau froide; de distinguer leur fonctionnement; d'en assurer l'entretien, la réparation et la modification; de comprendre et d'appliquer les articles du Code de plomberie du Québec; de résoudre des problèmes de chauffe-eau; de lire et d'interpréter des plans de plomberie pour des bâtiments résidentiels et à logements multiples; de sélectionner, installer, ajuster et entretenir des pompes; d'évaluer les besoins relatifs à une installation septique et d'en faire un croquis; d'effectuer des épreuves d'étanchéité.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ECE-183	255002	Santé & sécurité sur le chantier de construction	30	2
ECE-184	255004	Chantiers, équipements & organismes	60	4
JBK-187	305011	Le métier - le programme	15	1
BDC-183	305031	Mathématiques de tuyauterie	15	1
JBK-188	305044	Mécanique de tuyauterie	60	4
BDC-184	305052	Manutention et échafaudage	30	2
JBK-189	305062	Notions-mécanique et fluides	30	2
JBK-181	305072	Systèmes de plomberie	30	2
JBK-182	305086	Code de plomberie	90	6

JBK-183	305096	Installation de drains	90	6
JBK-184	305104	Installation d'événements	60	4
BDC-185	305111	Communication au travail	15	1
BDC-186	305133	Procédés de soudage	45	3
JBK-185	305142	Appareils sanitaires	30	2
JBK-186	305152	Accessoires de plomberie	30	2
JBK-187	305164	Installation-eau froide, eau chaude	60	4
JBK-188	305172	Problèmes de chauffe-eau	30	2
JBK-189	305184	Lecture de plans et devis	60	4
JBL-181	305192	Entretien-drains et événements	30	2
JBL-182	305202	Entretien-eau froide, eau chaude	30	2
JBL-183	305213	Plomberie rurale	45	3
JBL-184	305221	Recherche d'emploi	15	1
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8791-110	Tuyauteur, tuyauteuse
8791-112	Tuyauteur, tuyauteuse de conduites à vapeur
8791-114	Plombier, plombière

TITRE:

POSE D'APPAREILS DE CHAUFFAGE

SECTEUR:

MÉCANIQUE DU BÂTIMENT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1435

SIGLE SIMCA: BZV-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 453-750.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures

60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'installer des systèmes de chauffage à l'eau chaude (direct, renversé, monoïlo et périmétrique); de distinguer leur fonctionnement; d'en assurer l'entretien, la réparation et les modifications; de calculer les pertes de chaleur de divers types de construction; de sélectionner des appareils; d'installer et d'ajuster des brûleurs au mazout; de lire un plan de câblage électrique des systèmes de chauffage, et de vérifier chacune des composantes; d'interpréter des plans de systèmes de chauffage pour bâtiments résidentiels et commerciaux; d'effectuer les tests de rendement et d'efficacité.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire
- OU
- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ECE-183	255002	Santé & sécurité sur le chantier de construction	30	2
ECE-184	255004	Chantiers, équipement & organismes	60	4
BCT-187	302015	Mécanique de tuyauterie	75	5
BCT-188	302026	Systèmes direct et renversé	90	6
BCT-189	302032	Système "monoïlo"	30	2
BDB-181	302051	Le métier - le programme	15	1
BDB-182	302084	Technologie du chauffage	60	4
BDB-183	302094	Notions sur la chaleur	60	4
BDB-184	302102	Notions d'électricité	30	2

BDB-185	302123	Système périmétrique	45	3
BDB-186	302135	Installation-systèmes à la vapeur	75	5
BDB-187	302142	Entretien des appareils	30	2
BDB-188	302153	Réparation-systèmes de chauffage	45	3
BDB-189	302172	Mécanique et fluides	30	2
BDC-181	302184	Dispositifs de contrôle	60	4
BDC-182	302194	Plans et devis	60	4
BDC-183	305031	Mathématiques de tuyauterie	15	1
BDC-184	305052	Manutention et échafaudage	30	2
BDC-185	305111	Communication au travail	15	1
BDC-186	305133	Procédés de soudage	45	3
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8791-110	Tuyauteur, tuyauteuse
8791-114	Plombier, plombière
8791-122	Monteur, monteuse d'installations au gaz naturel ou au mazout

TITRE: RÉFRIGÉRATION
SECTEUR: MÉCANIQUE DU BÂTIMENT

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1445 SIGLE SIMCA: BZU-001
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 453-710.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 800 heures 120 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de réaliser l'installation, l'entretien et le dépannage de systèmes de réfrigération et climatisation tels que appareils domestiques, chambres froides, comptoirs réfrigérés, machines à glace, climatiseurs monoblocs, climatiseurs en sections, thermopompes, refroidisseurs de liquide, systèmes centraux de climatisation, etc.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
ECE-183	255002	Santé & sécurité sur le chantier de construction	30	2
ECE-184	255004	Chantiers, équipement & organismes	60	4
BCP-187	300012	Formation et profession	30	2
BCP-188	300024	Théorie du cycle frigorifique	60	4
BCP-189	300036	Outils & mécanique d'entretien	90	6
BCQ-181	300042	Oxycoupage, soudage et brasage	30	2
BCQ-182	300051	Huiles et fluides frigorigènes	15	1
BCQ-183	300063	Les détendeurs	45	3
BCQ-184	300071	Condenseurs-évaporateurs	15	1
BCQ-185	300082	Compresseurs réciprocques	30	2
BCQ-186	300095	Circuits-réfrigération de base	75	5
BCQ-187	300104	Électricité de base	60	4

BCQ-188	300112	Schémas et croquis	30	2
BCQ-189	300127	Moteurs, commandes électriques	105	7
BCR-181	300133	Régulateurs, circulaires fluidiques	45	3
BCR-182	300143	Tuyauterie-système frigorifique	45	3
BCR-183	300156	Chambres froides	90	6
BCR-184	300164	Comptoirs réfrigérés	60	4
BCR-185	300171	Machine à glace-entretien & dépannage	15	1
BCR-186	300184	Appareils domestiques de réfrigération	60	4
BCR-187	300193	Informations techniques au traitement	45	3
BCR-188	300213	Résolution de problèmes	45	3
BCR-189	300226	Ventilation et climatisation	90	6
BCS-181	300232	Les échangeurs de chaleur	30	2
BCS-182	300242	Circuits de commande électronique	30	2
BCS-183	300252	Lecture de plans et de devis	30	2
BCS-184	300263	Climatiseurs monoblocs	45	3
BCS-185	300274	Climatiseur en sections	60	4
BCS-186	300283	Installation d'une thermopompe	45	3
BCS-187	300292	Recherche d'emploi	30	2
BCS-188	300314	Les compresseurs	60	4
BCS-189	300321	Les pompes centrifuges	15	1
BCT-181	300331	Humidificateurs	15	1
BCT-182	300343	Thermométrie	45	3
BCT-183	300352	Logiciel de commande	30	2
BCT-184	300364	Thermopompes: entretien et dépannage	45	3
BCT-185	300373	Refroidisseur de liquide	45	3
BCT-186	300386	Système de climatisation central	90	6
TOTAL			1 800	120

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8533-114

Conducteur, conductrice d'installations de systèmes de réfrigération

8533-118

Mécanicien, mécanicienne en réfrigération et climatisation

TITRE: RÉGRIGÉRATION
SECTEUR: MÉCANIQUE DU BÂTIMENT

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1471 SIGLE SIMCA: BZW-007
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 453-710.SS
DURÉE DE LA FORMATION: 750 heures 50 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de former pour l'industrie frigorifique une main-d'oeuvre capable d'installer, de réviser, de mettre en marche, de diagnostiquer les anomalies et les défauts de fonctionnement mécanique ou électrique et d'apporter les corrections nécessaires au bon fonctionnement des systèmes commerciaux ou industriels de réfrigération et de climatisation.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 313-500: Installateur, mécanicien d'appareils réfrigération et climatisation
- ou 1231: Installation et réparation d'appareils réfrigération et climatisation
- ou 813-500: Air Conditioned and Refrigerating Unit Installed and Mechanical
- ou 1445: Réfrigération
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BCK-189	314015	Psychrométrie, distribution de l'air	75	5
BCL-181	314022	Conditionnement de l'air	30	2
BCL-182	314032	Lecture de plans en climatisation	30	2
BCL-183	314043	Contrôles de climatisation	45	3
BCL-184	314052	Climatiseurs de fenêtres	30	2
BCL-185	314063	Climatiseurs monoblocs	45	3
BCL-186	314074	Climatiseurs en sections	60	4
BCL-187	314081	Entretien de climatiseurs	15	1
BCL-188	314093	Essais et ajustement de systèmes	45	3
BCL-189	314101	Climatisation d'automobile	15	1
BCM-181	314111	Ajustement de contrôles	15	1
BCM-182	314123	Balancement de l'air pulse	45	3
BCM-183	314136	Thermopompes autonomes résidentielles	90	6
BCM-184	314143	Thermopompes ajoutées résidentielles	45	3

BCM-185	314153	Thermopompes monoblocs commerciales	45	3
BCM-186	314164	Résolution de problèmes (thermopompes)	60	4
BCM-187	314174	Stages en industrie	60	4
TOTAL			750	50

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8533-118	Mécanicien, mécanicienne en réfrigération et climatisation
8533-150	Réparateur, réparatrice de groupes frigorifiques

SECTEUR 16:

MÉTALLURGIE

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
WZU-003	1023	Ferronnerie d'art	1 200	381
WZU-004	1219	Moulage-fondage	1 350	383
WZU-002	1220	Serrurerie et menuiserie des métaux	1 350	385
WZU-001	1464	Soudage général	1 800	387
WZW-001	1465	Soudage-montage	900	389
WZU-501	1964	General Welding	1 800	391

TITRE:

FERRONNERIE D'ART

SECTEUR:

MÉTALLURGIE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1023

SIGLE SIMCA: WZU-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 212-430.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1200 heures 80 crédits

SANCTION DES ÉTUDES

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'utiliser efficacement les moyens de chauffe et les techniques de représentation et de traçage; d'exécuter les opérations de forge et les opérations connexes; de restaurer et de reproduire la quincaillerie ancienne.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
WBH-183	473011	Connaissance du métier	15	1
WBH-184	473024	Gestion et organisation	60	4
WBH-185	473032	Santé et sécurité au travail	30	2
WBH-186	473044	Représentation graphique	60	4
WBH-187	473052	Processus de création	30	2
WBH-188	473061	Les moyens de chauffe	15	1
WBH-189	473076	Techniques de base en forge	90	6
WBI-181	473086	Techniques d'assemblage en forge	90	6
WBI-182	473094	Techniques spécialisées en forge I	60	4
WBI-183	473102	Techniques spécialisées en forge II	30	2
WBI-184	473116	Les techniques connexes	90	6
WBI-185	473126	Produits de métiers d'art	90	6

WBI-186	473136	Produits fer forgé-habitation	90	6
WBI-187	473146	Produits du patrimoine	90	6
WBI-188	473154	Forge d'industrie	60	4
WBI-189	473162	Traitements thermiques	30	2
WBJ-181	473172	Aménagement-atelier de forge	30	2
WBJ-182	473186	Outils de forge en gabarits	90	6
WBJ-183	473194	Forge sculpturale	60	4
WBJ-184	473206	Productions en cuivre	90	6
TOTAL			1 200	80

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8337-130	Formeur, formeuse de métal à la main
8337-142	Ferronnier d'art, feronnière d'art

TITRE: MOULAGE-FONDAGE
SECTEUR: MÉTALLURGIE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1219 SIGLE SIMCA: WZU-004
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 436-100.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 350 heures 90 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de fabriquer des moules et des noyaux, de mélanger les sables de fonderie, d'analyser les différents alliages ferreux et non ferreux, d'entretenir et de faire fonctionner les fours servant à la fusion des métaux, de fondre et de couler avec différents métaux, de démouler, d'ébarder, de meuler et de polir les pièces coulées, d'effectuer les cordons de soudure, d'entretenir l'équipement et l'outillage.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NCMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
WBJ-185	315012	Techniques du métier	30	2
WBJ-186	315024	Dessin de base	60	4
WBJ-187	315033	Étude des sables	45	3
WBJ-188	315041	Métallurgie	15	1
WBJ-189	315055	Moulage au banc (aluminium)	75	5
WBK-181	315062	Étude de fusion de l'aluminium	30	2
WBK-182	315072	Entretien des fours à fusion	30	2
WBK-183	315085	Moulage au plancher (aluminium)	75	5
WBK-184	315096	Fabrication et reconditionnement: sable moulé	90	6
WBK-185	315104	Moulage au banc (aluminium & cuivre)	60	4
WBK-186	315112	Étude de fusion (aluminium & cuivre)	30	2

WBK-187	315122	Démoulage et désablage des pièces	30	2
WBK-188	315135	Finition des pièces	75	5
WBK-189	315144	Organisation de la coulée	60	4
WBL-181	315152	Moulage au plancher (aluminium & cuivre)	30	2
WBL-182	315162	Entretien-équipement & chantier	30	2
WBL-183	315173	Noyautage	45	3
WBL-184	315181	Défauts de fonderie/causes, remplacement	15	1
WBL-185	315194	Moulage au banc (fonte)	60	4
WBL-186	315201	Ébarbage	15	1
WBL-187	315213	Étude de fusion (fonte, acier)	45	3
WBL-188	315226	Moulage au plancher (fonte)	90	6
WBL-189	315231	Pyromètre	15	1
WBM-181	315246	Moulage, moule mécanique	90	6
WBM-182	315252	Systèmes de coulée et masselottage	30	2
WBM-183	315261	Produits exothermiques	15	1
WBM-184	315271	Moulage en sable (sans cuisson)	15	1
WBM-185	315281	Fabrication de fausses pièces	15	1
WBM-186	315293	Moulage et polissage des pièces de fonte	45	3
WBM-187	315306	Stage en milieu de travail	90	6
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8131-126	Conducteur, conductrice de four (métallurgie)
8137-001	Couleur de fonderie, couleuse de fonderie
8137-114	Mouleur, mouleuse en sable

TITRE: SERRURERIE ET MENUISERIE DES MÉTAUX

SECTEUR: MÉTALLURGIE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1220 SIGLE SIMCA: WZU-002
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 453-370.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 350 heures 90 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de fabriquer, de façonner, de transformer et d'installer des objets ou articles de métaux ouvrés, soit manuellement ou à l'aide de machines-outils.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**) (***)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

(***) Pour travailler dans les chantiers de construction, les candidats et candidates doivent posséder un certificat de classification émis par la Commission de la construction du Québec (CCQ) ainsi qu'une carte et un carnet d'apprentissage valides

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
BBB-181	308162	Sécurité sur les chantiers de construction	30	2
WBM-188	320013	Outils de coupe manuelle et mécanique	45	3
WBM-189	320023	Initiation au soudage au gaz	45	3
WBN-181	320031	Mathématiques appliquées	15	1
WBN-182	320041	Instruments de mesure et de traçage	15	1
WBN-183	320056	Dessin et lecture de plans	90	6
WBN-184	320062	Oxycoupage	30	2
WBN-185	320077	Soudage arc électrique à plat	105	7
WBN-186	320081	Matériaux de fabrication métallique	15	1

WBN-187	320092	Manutention, levage et échafaudage	30	2
WBN-188	320104	Soudage arc électrique horizontal	60	4
WBN-189	320113	Procédés d'assemblage	45	3
WBO-181	320122	Redressements cintrés manuel et mécanique	30	2
WBO-182	320132	Machines-outils de tôlerie	30	2
WBO-183	320143	Ouvrages de serrurerie hors-bâtiment	45	3
WBO-184	320154	Croquis et développements	60	4
WBO-185	320162	Forgeage et martelage	30	2
WBO-186	320172	Analyse de fabrication & législation	30	2
WBO-187	320182	Gabarits de formage et d'assemblage	30	2
WBO-188	320196	Soudage arc électrique vertical	90	6
WBO-189	320204	Ouvrages de défense	60	4
WBP-181	320212	Raccords de tuyauterie	30	2
WBP-182	320223	Soudage, procédé MIG	45	3
WBP-183	320231	Traitement des surfaces	15	1
WBP-184	320244	Ouvrages de protection	60	4
WBP-185	320254	Soudage arc électrique plafond	60	4
WBP-186	320264	Escaliers de métal droits	60	4
WBP-187	320276	Escaliers de métal colimaçon	90	6
WBP-188	320284	Stage en milieu de travail	60	4
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP	PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME
8793-110	Serrurier, serrurière du bâtiment

TITRE:

SOUDAGE GÉNÉRAL

SECTEUR:

MÉTALLURGIE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1464

SIGLE SIMCA: WZU-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-485.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1800 heures 120 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer des travaux d'oxycoupage, d'utiliser les procédés aux gaz inertes, manuels, semi-automatiques, pour exécuter des travaux de soudure de tout genre sur des métaux ferreux et non ferreux, y compris ceux qui s'effectuent sur des réservoirs ou de la tuyauterie conformément aux dispositions des règlements concernant les appareils sous pression.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
WBD-183	303012	Vie professionnelle et formation	30	2
WBD-184	303024	Le procédé OAW	60	4
WBD-185	303037	Le procédé SMAW I	105	7
WBD-186	303043	Santé et sécurité	45	3
WBD-187	303052	Outils et équipement de soudage	30	2
WBD-188	303063	Oxycoupage	45	3
WBD-189	303073	Procédé de soudage OAW-SMAW	45	3
WBE-181	303083	Principes de métallurgie	45	3
WBE-182	303092	Notions d'électricité	30	2
WBE-183	303101	Techniques d'assemblage	15	1
WBE-184	303114	Le procédé SMAW II	60	4
WBE-185	303127	Le procédé SMAW III	105	7
WBE-186	303136	Le procédé SMAW IV	90	6

WBE-187	303142	Le procédé SMAW V	30	2
WBE-188	303152	Préparation des tôles à souder	30	2
WBE-189	303164	Lecture de plans simples	60	4
WBF-181	303172	Contrôle-qualité des produits	30	2
WBF-182	303183	Traitements thermiques	45	3
WBF-183	303196	Le procédé GMAW I	90	6
WBF-184	303203	Le procédé GMAW II	45	3
WBF-185	303213	Le procédé GMAW III	45	3
WBF-186	303226	Le procédé GMAW IV	90	6
WBF-187	303232	Le procédé GMAW V	30	2
WBF-188	303241	Communication en milieu de travail	15	1
WBF-189	303251	Utilisation d'appareils spécifiques au soudage	15	1
WBG-181	303263	Interprétation de plans de complexité moyenne	45	3
WBG-182	303273	Application des procédés de soudage GMAW, FCAW, GTAW	45	3
WBG-183	303282	Notions sur les gaz	30	2
WBG-184	303294	Le procédé FCAW I	60	4
WBG-185	303304	Le procédé FCAW II	60	4
WBG-186	303325	Le procédé GTAW II	75	5
WBG-187	303337	Le procédé GTAW III	105	7
WBG-188	303343	Intégration au marché du travail	45	3
WBG-189	303352	Évolution technologique	30	2
WBH-181	303361	Recherche d'emploi	15	1
WBH-182	303374	Le procédé GTAW I	60	4
TOTAL			1 800	120

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8335-118	Soudeur, soudeuse d'outils et de matrice
8335-122	Soudeur, soudeuse de récipients pour fluides sous pression
8335-126	Soudeur, soudeuse au gaz et à l'arc électrique
8335-142	Soudeur au gaz, soudeuse au gaz
8335-142	Soudeur au chalumeau, soudeuse au chalumeau
8335-150	Soudeur, soudeuse à l'arc en atmosphère gazeuse
8791-118	Soudeur en tuyauterie, soudeuse en tuyauterie

TITRE: SOUDAGE-MONTAGE

SECTEUR: MÉTALLURGIE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1466 SIGLE SIMCA: WZW-001
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-485.SS
DURÉE DE LA FORMATION: 900 heures 60 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de lire et d'interpréter des plans d'ensembles à souder; de faire des croquis et des développements de pièces à souder; de préparer des pièces à l'aide de machines à oxycouper; de plier, de cisailer; d'assembler les pièces pour réaliser différents montages par les procédés de soudage semi-automatique et de soudage à l'arc électrique, en toutes positions.

CONDITIONS D'ADMISSION

308-500: Soudeur général
ou 1217: Soudage général
ou 808-500: General Welder
ou 1874: General Welder
ou 1464: Soudage général
ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
WBB-181	301017	Lecture de plans	105	7
WBB-182	301023	Le procédé GMAW II	45	3
WBB-183	301031	Les procédés de soudage (GTAW, GMAV)	15	1
WBB-184	301043	Le procédé GMAW III	45	3
WBB-185	301056	Le procédé GMAW IV	90	6
WBB-186	301064	Le procédé GTAW IV	60	4
WBB-187	301071	Notions de calcul	15	1
WBB-188	301085	Le procédé GTAW V	75	5
WBB-189	301092	Santé et sécurité	30	2
WBC-181	301101	Techniques de montage	15	1
WBC-182	301113	Assemblage de base I	45	3
WBC-183	301121	Assemblages: contrôle qualité	15	1
WBC-184	301133	Assemblage de base II	45	3
WBC-185	301143	Assemblage des éléments de structure	45	3

WBC-186	301151	Équipement-pliage et cintrage	15	1
WBC-187	301163	Assemblages industriels I	45	3
WBC-188	301172	Notions sur l'estimation	30	2
WBC-189	301184	Assemblages industriels II	60	4
WBD-181	301194	Assemblages de structures métalliques	60	4
WBD-182	301203	Intégration du marché du travail	45	3
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8535-114	Soudeur-monteur, soudeuse-monteuse
8535-126	Soudeur, soudeuse au gaz et à l'arc électrique
8791-118	Soudeur en tuyauterie, soudeuse en tuyauterie

TITLE:

GENERAL WELDING

SECTOR:

MÉTALLURGIE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1964

SIGLE SIMCA: WZU-501

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-405.SD

DURATION OF THE PROGRAM: 1 800 hours 120 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to do oxygen cutting work; to follow procedures involving hand-operated or semi automatic equipment; to use inert gases; to do welding work of all kinds, including work on tanks and piping, on both ferrous and non-ferrous metals, in accordance with the rules for pressure vessels.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) ()**

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
			30	2
WBD-283	803012	Outlook on trade & training	60	4
WBD-284	803024	Oxyacetylene welding	105	7
WBD-285	803037	Shielded metal arc welding I	45	3
WBD-286	803043	Health and safety	30	2
WBD-287	803052	Welding tools and equipment	45	3
WBD-288	803063	Oxygen cutting-ferrous metals	45	3
WBD-289	803073	Applying OA & SMA welding	45	3
WBE-281	803083	Applying metallurgical principles	30	2
WBE-282	803092	Applying concepts in electricity	15	1
WBE-283	803101	Assembly techniques	60	4
WBE-284	803114	Shielded metal arc welding II		

WBE-285	803127	Shielded metal arc welding III	105	7
WBE-286	803136	Shielded metal arc welding IV	90	6
WBE-287	803142	Shielded metal arc welding V	30	2
WBE-288	803152	Preparing plates for welding	30	2
WBE-289	803164	Reading simple drawings	60	4
WBF-281	803172	Quality control	30	2
WBF-282	803183	Heat treatments	45	3
WBF-283	803196	Gas metal arc welding I	90	6
WBF-284	803203	Gas metal arc welding II	45	3
WBF-285	803213	Gas metal arc welding III	45	3
WBF-286	803226	Gas metal arc welding IV	90	6
WBF-287	803232	Gas metal arc welding V	30	2
WBF-288	803241	Communicating in the workplace	15	1
WBF-289	803251	Using equipment properly	15	1
WBG-281	803263	Moderately complex drawings	45	3
WBG-282	803273	Applying GMA, FCA, GTA welding	45	3
WBG-283	803282	Applying concepts about gases	30	2
WBG-284	803294	Flux-cored arc welding I	60	4
WBG-285	803304	Flux-cored arc welding II	60	4
WBG-286	803325	Gas tungsten arc welding II	75	5
WBG-287	803337	Gas tungsten arc welding III	105	7
WBG-288	803343	Entering the work force	45	3
WBG-289	803352	Technological progress	30	2
WBH-281	803361	Creative job search	15	1
WBH-282	803374	Gas tungsten arc welding I	60	4
TOTAL			1 800	120

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
8335-118	Tool and die welder
8335-122	Pressure-vessel welder
8335-126	Gas and arc welder
8335-142	Gas welder
8335-150	Gas-shielded arc welder
8791-118	Pipe welder

SECTEUR 17:

PÊCHE

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
PZU-001	1186	Pêche professionnelle	1 350	395
PZV-001	1028	Préparation des produits de la pêche	900	397
PZV-002	1486	Vente des produits de la pêche	900	399

TITRE:

PÊCHE PROFESSIONNELLE

SECTEUR:

PÊCHE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1186

SIGLE SIMCA: PZU-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 314-110.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de travailler en toutes saisons dans le domaine des pêches maritimes afin d'effectuer des tâches telles que le choix des lieux de pêche; la direction des travaux d'un groupe de pêcheurs et pêcheuses; l'administration, la manoeuvre et la navigation d'un navire de pêche; le montage et la réparation des filets, des lignes, des chaluts, des seines, des casiers; la conservation du poisson à bord; la conduite et l'entretien des moteurs; la protection contre les incendies; l'entretien préventif du bateau.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
PBD-183	243016	Dessin technique	90	6
PBD-184	243024	Ramendage des filets droits	60	4
PBD-185	243034	Ramendage des filets taillés	60	4
PBD-186	243042	Manutention du poisson à bord	30	2
PBD-187	243052	Océanographie	30	2
PBD-188	243062	Fonctions d'urgence en mer	30	2
PBD-189	243075	Engins de pêche cotière	75	5
PBE-181	243084	Mécanique générale	60	4
PBE-182	243091	Santé et sécurité au travail	15	1
PBE-183	243105	Montage des chaluts	75	5

PBE-184	243114	Moteurs marins et auxiliaires	60	4
PBE-185	243124	Électricité du bateau de pêche	60	4
PBE-186	243135	Sécurité et navigation	75	5
PBE-187	243148	Usage des cartes et pilotage	120	8
PBE-188	243154	Stage sur les bateaux de pêche	60	4
PBE-189	243164	Manoeuvre et matelotage	60	4
PBF-181	243174	Instruments de navigation	60	4
PBF-182	243184	Connaissance générale du navire	60	4
PBF-183	243196	Auxiliaires du bateau de pêche	90	6
PBF-184	243204	Administration	60	4
PBF-185	243214	Communication/radiotéléphonie	60	4
PBF-186	243224	Travaux pratiques en mer	60	4
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

7311-118 Maître d'équipage sur un bateau de pêche

7313-138* Pêcheur, pêcheuse au chalut

7313-150* Pêcheur, pêcheuse au casier

* Ces deux professions sont identifiées à titre d'exemple, considérant le grand nombre de fonctions de travail dans ce domaine.

7311-199 Second, seconde de bateau de pêche

Note: Ce groupe comprend les travailleurs, travailleuses qui commandent l'équipage d'un bateau de pêche, surveillent et coordonnent le travail des pêcheurs, pêcheuses de poissons et autres produits aquatiques.

TITRE: **PRÉPARATION DES PRODUITS
DE LA PÊCHE**

SECTEUR: **PÊCHE**

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1028 SIGLE SIMCA: PZV-001
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-411.SC
DURÉE DE LA FORMATION: 900 heures 60 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de préparer, de transformer et de conserver les produits de la pêche; de développer les compétences nécessaires afin de recevoir, expédier et mettre en marché les poissons, les crustacés et les mollusques; de développer les compétences requises à l'application des règles et des normes de salubrité et d'assainissement; de vérifier la qualité des produits de consommation.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
PBF-187	244321	Sensibilisation à la formation	15	1
PBF-188	244332	Réception-produits de la pêche	30	2
PBG-181	244345	Préparation-poisson frais	75	5
PBG-182	244352	Industrie québécoise de la pêche	30	2
PBG-183	244361	Salubrité et assainissement	15	1
PBG-184	244371	Santé et sécurité au travail	15	1
PBG-185	244385	Aspects alimentaires	75	5
PBG-186	244392	Entreposage et expédition	30	2
PBG-188	244411	Produits transformés	15	1

PBG-189	244424	Microbiologie et hygiène	60	4
PBH-182	244441	Réglementation gouvernementale & industrielle	15	1
PBH-183	244452	Premiers soins	30	2
PBH-186	244483	Vérification-qualité des produits	45	3
PBH-188	244503	Espèces commercialisées au Québec	45	3
PBI-181	244522	Intégration-milieu de travail	30	2
PBI-183	244552	Préparation-produits fumés	30	2
PBI-184	244564	Préparation-produits salés	60	4
PBM-184	244571	Communication-milieu de travail	15	1
PBI-185	244581	Sous-produits	15	1
PBM-185	244592	Préparation & conservation des crustacés	30	2
PBI-186	244602	Préparation & conservation des mollusques	30	2
PBI-187	244614	Préparation des conserves	60	4
PBI-188	244625	Utilisation & entretien des équipements	75	5
PBI-189	244634	Stage dans une usine	60	4
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8217-112	Ouvrier, ouvrière au traitement des produits du poisson
8217-118	Préparateur, préparatrice du poisson
Contexte québécois	Contrôleur, contrôlease de la qualité et salubrité du produit

* * *

TITRE: **VENTE DES PRODUITS DE LA PÊCHE**
SECTEUR: **PÊCHE**

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1486 SIGLE SIMCA: PZV-002
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 455-411.SC
DURÉE DE LA FORMATION: 900 heures 60 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de préparer divers produits de la mer en poissonnerie; d'étaler ces produits; de procéder à l'assainissement, à la vérification de la qualité et de la tenue d'un comptoir de vente.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire OU
- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
PBF-187	244321	Sensibilisation à la formation	15	1
PBF-188	244332	Réception-produits de la pêche	30	2
PBF-189	244343	Préparation-poisson frais	45	3
PBG-182	244352	Industrie québécoise de la pêche	30	2
PBG-183	244361	Salubrité et assainissement	15	1
PBG-184	244371	Santé et sécurité au travail	15	1
PBG-185	244385	Aspects alimentaires	75	5
PBG-186	244392	Entreposage et expédition	30	2
PBG-187	244403	Communication-milieu de travail	45	3
PBG-188	244411	Produits transformés	15	1
PBG-189	244424	Microbiologie et hygiène	60	4
PBH-181	244432	Utilisation & entretien des équipements	30	2

PBH-182	244441	Réglementation gouvernementale & industrielle	15	1
PBH-183	244452	Premiers soins	30	2
PBH-184	244464	Étalage des produits	60	4
PBH-185	244474	Vente des produits	60	4
PBH-186	244483	Vérification de la qualité des produits	45	3
PBH-187	244494	Gestion d'une entreprise	60	4
PBH-188	244503	Espèces commercialisées au Québec	45	3
PBH-189	244515	Préparation des plats cuisinés	75	5
PBI-181	244522	Intégration-milieu de travail	30	2
PBI-182	244534	Stage dans une poissonnerie	60	4
PBM-183	244541	Conservation-espèces vivantes	15	1
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8217-112	Ouvrier, ouvrière au traitement des produits du poisson
8217-118	Préposé, préposée à la préparation du poisson
8226-122	Vérificateur, vérificatrice de la qualité des produits

SECTEUR 18: PRODUCTION TEXTILE ET HABILLEMENT

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
TZU-003	1292	Confection, vente et mode	1 350	403
TZV-001	1012	Cordonnerie	900	405
TZU-001	1013	Coupe et confection du cuir: maroquinerie, chaussure et vêtement	1 230	407
TZW-002	1016	Dessin de mode	900	409
TZU-002	1293	Dessin de patrons	1 350	411
TZW-001	1015	Habillement et mode	900	413
TZV-002	1014	Réparation et retouche de vêtements	750	415
TZU-502	1793	Pattern Making	1 350	417

TITRE:

CONFECTION, VENTE ET MODE

SECTEUR:

PRODUCTION TEXTILE ET HABILLEMENT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1292

SIGLE SIMCA: TZU-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 215-100.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de confectionner des vêtements; de guider le client, la cliente dans le choix et l'achat de vêtements, d'articles de couture et d'accessoires vestimentaires, compte tenu du goût de la personne, du style, de la couleur, de la qualité, des lois de l'esthétique et de l'évolution de la mode; de suggérer les retouches nécessaires; de compléter les ventes et de présenter un étalage ou une démonstration susceptible d'attirer la clientèle.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
TBB-181	430015	Machine à coudre régulière	75	5
TBB-182	430021	Machines spécialisées	15	1
TBB-183	430034	Initiation à la fabrication	60	4
TBB-184	430048	Fabrication en série I	120	8
TBB-185	430051	Lecture de modèles I	15	1
TBB-186	430063	Dessin d'atelier I	45	3
TBB-187	430073	Initiation au dessin de patron	45	3
TBB-188	430081	Patrons de manches	15	1
TBB-189	430093	Initiation au moulage	45	3
TBC-181	430101	Vêtements, tissus, étiquettes	15	1
TBC-182	430116	Fabrication de vêtements I	90	6

TBC-183	430124	Fabrication en série II	60	4
TBC-184	430133	Fabrication à la chaîne I	45	3
TBC-185	430143	Activités de la vente	45	3
TBC-186	430154	Initiation au dessin de mode	60	4
TBC-187	430163	Patrons de jupes	45	3
TBC-188	430172	Patrons de corsages	30	2
TBC-189	430182	Moulage de jupes	30	2
TBD-181	430191	Moulage de corsages	15	1
TBD-182	430202	Textiles	30	2
TBD-183	430216	Fabrication de vêtements II	90	6
TBD-184	430224	Fabrication à la chaîne II	60	4
TBD-185	430232	Composition vestimentaire	30	2
TBD-186	430243	Patrons de cols	45	3
TBD-187	430251	Initiation à la gradation	15	1
TBD-188	430261	Moulage de manches	15	1
TBD-189	430273	Ajustements et retouches	45	3
TBE-181	430281	Base des cuirs et fourrures	15	1
TBE-182	430292	Secteur et marche du travail	30	2
TBE-183	430303	Commercialisation	45	3
TBE-184	430314	Vente	60	4
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
5135-178	Commis-vendeur, commis-vendeuse de vêtements
8553-114	Tailleur, tailleuse en confection de vêtements
8553-146	Couturier, couturière

TITRE:

CORDONNERIE

SECTEUR:

PRODUCTION TEXTILE ET HABILLEMENT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1012

SIGLE SIMCA: TZV-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-418.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de réparer tout genre de chaussures; d'effectuer des corrections orthopédiques; de fabriquer et réparer des articles divers; de gérer une petite entreprise de cordonnerie.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
OU

• Âge: au moins 16 ans

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
TBN-186	425011	La cordonnerie: le métier	15	1
TBN-187	425023	Machines à coudre	45	3
TBN-188	425033	Banc de finition	45	3
TBN-189	425046	Cordonnerie: technique de base	90	6
TBO-181	425054	Fabrication de chaussures	60	4
TBO-182	425065	Réparation d'un talon	75	5
TBO-183	425076	Semelle et demi-semelle	90	6
TBO-184	425082	Communication avec la clientèle	30	2
TBO-185	425094	Initiation à l'administration	60	4
TBO-186	425105	Réparation de la tige	75	5
TBO-187	425114	Entretien d'une chaussure	60	4
TBO-188	425127	Réparation des chaussures	105	7

TBO-189	425134	Corrections orthopédiques	60	4
TBP-181	425145	Articles divers	75	5
TBP-182	425151	Affûtage	15	1
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8561-114	Cordonnier, cordonnière
8569-158	Ouvrier, ouvrière du cuir

TITRE:

COUPE ET CONFECTION DU CUIR: MAROQUINERIE, CHAUSSURE ET VÊTEMENT

SECTEUR:

PRODUCTION TEXTILE ET HABILLEMENT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1013

SIGLE SIMCA: TZU-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-418.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 230 heures 82 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de confectionner des articles de maroquinerie, des chaussures et des vêtements selon le patron désigné; d'assortir les matériels, de regrouper les parties coupées et les marquer selon la pointure; d'effectuer à la main ou à la machine, les différentes techniques (traçage, parage, rempliage, couture, montage, finition, etc.) se rapportant à la confection d'articles de cuir; indiquer sur le matériel les encochures désignées.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
TBJ-186	426014	Identification des cuirs	60	4
TBJ-187	426022	Identification-techniques de coupe	30	2
TBJ-188	426035	Outils de la coupe	75	5
TBJ-189	426044	Réalisation des opérations préparatoires	60	4
TBK-181	426055	Types de machines à coudre	75	5
TBK-182	426062	Identification et posage des accessoires et garnitures	30	2
TBK-183	426074	Taille, confection-ceintures	60	4
TBK-184	426084	Taille, confection des sacs I	60	4

TBK-185	426092	Taille, confection des sacs II	30	2
TBK-186	426102	Taille, confection des porte-monnaie	30	2
TBK-187	426116	Taille, confection des porte-documents	90	6
TBK-188	426124	Taille, confection des sandales	60	4
TBK-189	426134	Taille, confection des mocassins	60	4
TBL-181	426146	Taille, confection des souliers	90	6
TBL-182	426154	Taille, confection des bottes	60	4
TBL-183	426164	Taille confection des vestes sans manche	60	4
TBL-184	426174	Taille, confection des jupes	60	4
TBL-185	426184	Taille, confection des pantalons	60	4
TBL-186	426194	Doublures, fournitures-vestons	60	4
TBL-187	426206	Taille, confection des vestons	90	6
TBL-188	426212	Réparation-imperfections des produits finis	30	2
TOTAL			1 230	82

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8553-114	Tailleur, tailleuse en confection de cuir
8561-114	Cordonnier, cordonnière
8569-001	Couseur, couseuse en confection de cuir
8561-110	Bottier-marouquinier, bottière-marouquinière

* * *

TITRE:

DESSIN DE MODE

SECTEUR:

PRODUCTION TEXTILE ET HABILLEMENT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1016

SIGLE SIMCA: TZW-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 215-300.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de reconnaître la structure physique et morphologique du corps humain; de comprendre les principes de la coupe à plat, des essayages et des retouches à effectuer sur les vêtements; de prévoir le travail de production d'échantillons de vêtements; de concevoir et d'exécuter des croquis.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 432-500: Dessin de patrons
- ou 1293: Dessin de patrons
- ou 932-500: Pattern Making
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
			105	7
TBH-186	433017	Histoire du costume	60	4
TBH-187	433024	Anatomie et mouvements-corps humain	15	1
TBH-188	433031	Dessin en perspective	15	1
TBH-189	433041	Détails morphologiques	45	3
TBI-181	433053	Techniques d'illustration	15	1
TBI-182	433061	Effets de lumière et d'ombre	45	3
TBI-183	433073	Illustration publicitaire	30	2
TBI-184	433082	Dessin du vêtement d'enfant	45	3
TBI-185	433093	Développement de patrons	45	3
TBI-186	433103	Confection-différents vêtements	30	2
TBI-187	433112	Composition vestimentaire	45	3
TBI-188	433123	Dessin de collections	45	3
TBI-189	433133	Dessin d'atelier	60	4
TBJ-181	433144	Croquis de mode		

TBJ-182	433156	Développement d'après illustration	90	6
TBJ-183	433162	Réalisation-patron sur toile	30	2
TBJ-184	433177	Réalisation de toiles en tissu	105	7
TBJ-185	433185	Stage en milieu de travail	75	5
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
3313-134	Modéliste en vêtements (styliste-modéliste)
3313-162	Dessinateur, dessinatrice de mode

TITRE:

DESSIN DE PATRONS

SECTEUR:

PRODUCTION TEXTILE ET HABILLEMENT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1293

SIGLE SIMCA: TZU-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 215-300.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de reproduire des modèles d'après illustration; de mettre au point les patrons de différents modèles, tels que patrons de jupes, de corsage, de manches, de cols, etc.; d'utiliser les gabarits de base ou spéciaux; de procéder au moulage des différentes parties du vêtement; de fabriquer des prototypes; d'exécuter les ajustements et les retouches; d'évaluer le prix de revient des patrons et de surveiller une ligne de production.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
TBB-181	430015	Machine à coudre régulière	75	5
TBB-182	430021	Machines spécialisées	15	1
TBB-183	430034	Initiation à la fabrication	60	4
TBB-184	430048	Fabrication en série I	120	8
TBB-185	430051	Lecture de modèles I	15	1
TBB-186	430063	Dessin d'atelier I	45	3
TBB-187	430073	Initiation au dessin de patron	45	3
TBB-188	430081	Patrons de manches	15	1
TBB-189	430093	Initiation au moulage	45	3
TBC-181	430101	Vêtements, tissus, étiquettes	15	1
TBC-182	430116	Fabrication de vêtements I	90	6

TBC-187	430163	Patrons de jupes	45	3
TBC-188	430172	Patrons de corsages	30	2
TBC-189	430182	Moulage de jupes	30	2
TBD-181	430191	Moulage de corsages	15	1
TBD-182	430202	Textiles	30	2
TBD-185	430232	Composition vestimentaire	30	2
TBD-186	430243	Patrons de cols	45	3
TBD-187	430251	Initiation à la gradation	15	1
TBD-188	430261	Moulage de manches	15	1
TBD-189	430273	Ajustements et retouches	45	3
TBE-182	430292	Secteur et marché du travail	30	2
TBG-184	432012	Dessin d'atelier II	30	2
TBG-185	432021	Lecture de modèles II	15	1
TBG-186	432032	Gabarits de base	30	2
TBG-187	432041	Gabarit du chemisier	15	1
TBG-188	432051	Gabarits: Tailleur et manteau	15	1
TBG-189	432065	Fabrication de prototypes	75	5
TBH-181	432073	Gradation	45	3
TBH-182	432083	Patrons sur mesures	45	3
TBH-183	432096	Patrons d'après illustrations	90	6
TBH-184	432102	Moulage de cols	30	2
TBH-185	432116	Moulage de vêtements	90	6
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8551-001	Patronnier, patronnière en art vestimentaire
8551-130	Gradueur, gradueuse de patrons ou en confection de vêtements
8551-142	Traceur, traceuse de patrons

TITRE:

HABILLEMENT ET MODE

SECTEUR:

PRODUCTION TEXTILE ET HABILLEMENT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1015

SIGLE SIMCA: TZW-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 215-000.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de réaliser un vêtement complet; d'effectuer des ajustements et des retouches; de préparer et de présenter diverses activités: défilés, démonstrations, expositions, étalages; d'organiser le fonctionnement d'un atelier et de conseiller les clients et clientes en regard de l'habillement, compte tenu de leurs goûts, des lois de l'esthétique et de l'évolution de la mode.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 430-500: Confection, vente et mode
- ou 1292: Confection, vente et mode
- ou 930-500: Garment Making, Sales and Styling
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
TBE-185	431013	Initiation-histoire du costume	45	3
TBE-186	431024	Organisation de l'atelier	60	4
TBE-187	431034	Développement d'après illustrations	60	4
TBE-188	431043	Moulage de modèles de base	45	3
TBE-189	431051	Machines spéciales	15	1
TBF-181	431068	Confection-vêtements féminins	120	8
TBF-182	431074	Confection-vêtements masculins	60	4
TBF-183	431083	Ajustement et correction	45	3
TBF-184	431093	Démonstration de mode	45	3
TBF-185	431105	Stage en milieu de travail	75	5
TBF-186	431113	Dessin d'atelier	45	3
TBF-187	431122	Gabarits: (jupe, corsage, manche, pantalon)	30	2
TBF-188	431132	Moulage des cols	30	2

TBF-189	431143	Adaptation au mannequin, des mesures individuelles	45	3
TBG-181	431158	Confection-vêtements en série	120	8
TBG-182	431162	Costumes de théâtre	30	2
TBG-183	431172	Confection-vêtements d'enfants	30	2
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

8554-154	Essayeur, essayeuse de vêtements pour dames
8554-174	Costumier, costumière
8553-186	Habilleur, habilleuse et préposé, préposée aux parades de modes.
Contexte québécois	Ouvrier, ouvrière en confection

TITRE:

RÉPARATION ET RETOUCHE DE VÊTEMENTS

SECTEUR:

PRODUCTION TEXTILE ET HABILLEMENT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1014

SIGLE SIMCA: TZV-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 215-100.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

750 heures 50 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de réparer les vêtements abîmés, de remplacer des morceaux, de faire le rapiéçage ou le reprisage des déchirures ou des trous; d'effectuer l'ajustement des vêtements après avoir déterminé les transformations ou les retouches requises.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
OU

• Âge: au moins 16 ans

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
TBL-189	427011	Initiation à la réparation et à la retouche du vêtement	15	1
TBM-181	427023	Machine à coudre régulière	45	3
TBM-182	427031	Machines spécialisées	15	1
TBM-183	427043	Techniques-confection industrielle	45	3
TBM-184	427053	Techniques de coupe	45	3
TBM-185	427061	Travaux de couture à la main	15	1
TBM-186	427074	Vêtement de cuir-réparation & retouche	60	4
TBM-187	427084	Vêtement: raccommodage & reprisage	60	4
TBM-188	427095	Vêtement: réparation de défauts	75	5
TBM-189	427104	Remplacement-pièces vêtements	60	4
TBN-181	427115	Agrandir, allonger, élargir le vêtement	75	5

TBN-182	427125	Raccourcir, rétrécir, rapetisser	75	5
TBN-183	427135	Abaisser, remonter les parties du vêtement	75	5
TBN-184	427145	Modification-forme de vêtement	75	5
TBN-185	427151	Techniques-mesurage et ajustage	15	1
TOTAL			750	50

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
8553-118	Tailleur-réparateur, tailleur-réparatrice de vêtements
8553-146	Couturier, couturière
8553-150	Couturier-réparateur, couturière-réparatrice de vêtements

* * *

TITLE:

PATTERN MAKING

SECTOR:

PRODUCTION TEXTILE ET HABILLEMENT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1793

SIGLE SIMCA: TZU-502

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 215-300.SD

DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to make patterns from illustrations; to design patterns for bodices, skirts, sleeves, collars, etc.; to use basic or special patterns; to fit garments and make alterations; to prepare samples, to estimate cost price and supervise a production line.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) ()**

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
TBF-281	930015	Standard sewing machines	75	5
TBF-282	930021	Special-purpose machines	15	1
TBF-283	930034	Introduction to garment manufacture	60	4
TBF-284	930048	Factory production I	120	8
TBF-285	930051	Pattern reading I	15	1
TBF-286	930063	Workshop design I	45	3
TBF-287	930073	Introduction to pattern design	45	3
TBF-288	930081	Sleeve patterns	15	1
TBF-289	930093	Introduction to form-fitting	45	3
TBG-281	930101	Clothing, fabrics, labels	15	1
TBG-282	930116	Garment manufacture I	90	6

TBG-287	930163	Skirt patterns	45	3
TBG-288	930172	Bodice patterns	30	2
TBG-289	930182	Form-fitting: skirts	30	2
TBH-281	930191	Form-fitting: bodices	15	1
TBH-282	930202	Textiles	30	2
TBH-285	930232	Clothes design	30	2
TBH-286	930243	Collar patterns	45	3
TBH-287	930251	Introduction pattern grading	15	1
TBH-288	930261	Form-fitting: sleeves	15	1
TBH-289	930273	Alterations	45	3
TBI-282	930292	Clothing industry and job market	30	2
TBK-284	932012	Workshop design II	30	2
TBK-285	932021	Pattern reading II	15	1
TBK-286	932032	Basic patterns	30	2
TBK-287	932041	Blouse patterns	15	1
TBK-288	932051	Tailored suit & coat patterns	15	1
TBK-289	932065	Sample production	75	5
TBL-281	932073	Pattern grading	45	3
TBL-282	932083	Made-to-measure patterns	45	3
TBL-283	932096	Patterns from illustrations	90	6
TBL-284	932102	Form-fitting: collars	30	2
TBL-285	932116	Form-fitting: clothes	90	6
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
8551-001	Pattern maker
8551-130	Pattern grader
8551-142	Pattern marker

* * *

SECTEUR 19:

PROTECTION CIVILE

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
JZW-005	1295	Intervention en cas d'incendie	900	421
JZU-002	1353	Prévention des incendies	900	423

TITRE: INTERVENTION EN CAS D'INCENDIE
SECTEUR: PROTECTION CIVILE

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1295 SIGLE SIMCA: JZW-005
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 537-000.SS
DURÉE DE LA FORMATION: 900 heures 60 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de maîtriser les techniques d'ordre théorique et pratique inhérentes à la fonction de pompier, pomprière; d'oeuvrer au sein d'une équipe d'intervention; d'agir avec efficacité et compétence à chacun des postes de l'équipe; d'effectuer les tâches opérationnelles telles que les opérations d'intervention de tout genre dans les agglomérations urbaines et les opérations secondaires qui s'y rattachent; la prévention des pertes de vies humaines et des biens; de venir en aide à la population dans des cas d'urgences autres que l'incendie.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1353: Prévention des incendies
ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.
- Subir des examens médicaux selon les prescriptions émises par le médecin rattaché à l'établissement scolaire

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
JBG-185	441013	Généralités	45	3
JBG-186	441028	Sauvetage	120	8
JBG-187	441032	Opérations de support	30	2
JBG-188	441043	Échelles portatives	45	3
JBG-189	441053	Protection	45	3
JBH-181	441064	Intervention I	60	4
JBH-182	441073	Alimentation en eau	45	3
JBH-183	441084	Conditionnement physique III	60	4
JBH-184	441096	Intervention II	90	6
JBH-185	441104	Véhicules d'intervention	60	4
JBH-186	441117	Autopompes	105	7

JBH-187	441124	Véhicules d'élévation	60	4
JBH-188	441134	Conditionnement physique IV	60	4
JBH-189	441145	Stage en situation	75	5
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
1116-126	Pompiers, pompière
1116-138	Inspecteur, inspectrice de la sécurité-incendie

TITRE:

PRÉVENTION DES INCENDIES

SECTEUR:

PROTECTION CIVILE

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1353

SIGLE SIMCA: JZU-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP:

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de préparer des plans d'évacuation pour les édifices publics; d'inspecter des bâtiments résidentiels et des petits commerces afin d'assurer le respect des normes de sécurité et d'y détecter les risques d'incendie; de conseiller le public; de participer aux enquêtes sur les causes d'incendie; de rédiger des rapports d'enquêtes.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- 1) Diplôme d'études secondaires
- 2) Attestation de bonne santé

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
JBE-183	440013	Structures	45	3
JBE-184	440022	Notions de construction	30	2
JBE-185	440033	Systèmes des habitations	45	3
JBE-186	440043	Notions d'électricité	45	3
JBE-187	440052	Incendies	30	2
JBE-188	440062	Dangers d'incendie	30	2
JBE-189	440073	Techniques d'inspection	45	3
JBF-181	440082	Dispositions légales	30	2
JBF-182	440092	Secteurs à risques élevés	30	2
JBF-183	440104	Dessin technique appliqué	60	4
JBF-184	440114	Conditionnement physique I	60	4
JBF-185	440122	Premiers soins	30	2
JBF-186	440132	Agents extincteurs	30	2

JBF-188	440158	Réseaux de protection	120	8
JBF-189	440163	Principes d'hydraulique	45	3
JBG-181	440172	Codes nationaux spécifiques	30	2
JBG-182	440182	Relations humaines	30	2
JBG-183	440195	Stage pratique en prévention	75	5
JBG-184	440204	Conditionnement physique II	60	4
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP	PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME
1116-166	Agent, agente de la prévention des incendies
1176-114	Inspecteur, inspectrice en prévention et sinistres

SECTEUR 20:

SANTÉ ET SERVICES SOCIAUX

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
SZU-003	1188	Assistance dentaire	1 350	427
DZV-001	1427	Assistance aux personnes à domicile	900	429
SZU-001	1426	Assistance technique en pharmacie	900	431
SZU-002	1187	Santé, assistance et soins infirmiers	1 350	433
SZU-503	1688	Dental Assistance	1 350	435
SZU-502	1687	Health Assistance and Nursing Care	1 350	437
DZV-501	1927	Home Care Assistance	900	439

TITRE: ASSISTANCE DENTAIRE
SECTEUR: SANTÉ ET SERVICES SOCIAUX

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1188 SIGLE SIMCA: SZU-003
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 353-810.SD
DURÉE DE LA FORMATION: 1 350 heures 90 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer les opérations de rédaction et d'administration nécessaires d'un cabinet de dentiste; de développer et de monter les films radiographiques dentaires sur des cadres appropriés; d'organiser et de préparer la salle des soins dentaires; d'assister le ou la dentiste à l'accueil des patients des patientes au regard des soins à leur apporter; d'exécuter divers travaux de laboratoire.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
SBD-188	252011	Introduction à la profession	15	1
SBD-189	252023	Anatomie: tête et cou	45	3
SBE-181	252032	Anatomie dentaire	30	2
SBE-182	252042	Embryologie bucco-dentaire	30	2
SBE-183	252052	Terminologie dentaire	30	2
SBE-184	252061	Microbiologie et asepsie	15	1
SBE-185	252072	Hygiène buccale	30	2
SBE-186	252081	Nutrition et santé dentaire	15	1
SBE-187	252094	Matériaux dentaires I	60	4
SBE-188	252102	Techniques de laboratoire I	30	2
SBE-189	252112	Prosthodontie	30	2

SBF-181	252121	Anesthésie et physiologie	15	1
SBF-182	252134	Assistance au fauteuil I	60	4
SBF-183	252141	Pharmacologie	15	1
SBF-184	252152	Tâches auxiliaires I	30	2
SBF-185	252162	Pathologie dentaire	30	2
SBF-186	252172	Pathologie et premiers soins	30	2
SBF-187	252183	Matériaux dentaires II	45	3
SBF-188	252196	Dentisterie opératoire	90	6
SBJ-184	252201	Psychologie	15	1
SBF-189	252215	Radiologie	75	5
SBG-181	252223	Matériaux dentaires III	30	2
SBG-182	252232	Endodontie	30	2
SBG-183	252242	Chirurgie buccale	30	2
SBG-184	252252	Périodontie	30	2
SBG-185	252262	Orthodontie	30	2
SBG-186	252272	Tâches auxiliaires II	30	2
SBG-187	252282	Techniques de laboratoire II	30	2
SBG-188	252292	Assistance au fauteuil II	30	2
SBG-189	252308	Stage clinique I	120	8
SBH-181	252318	Stage clinique II	120	8
SBH-182	252328	Stage clinique III	120	8
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP	PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME
3157-114	Assistant dentaire, assistante dentaire

TITRE:

ASSISTANCE AUX PERSONNES À DOMICILE

SECTEUR:

SANTÉ ET SERVICES SOCIAUX

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1427

SIGLE SIMCA: DZV-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 634-000.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises d'intervention favorisant l'autonomie des personnes à domicile afin de prévenir la détérioration de la vie familiale ou individuelle, favoriser le maintien à domicile des personnes âgées ou handicapées, susciter une réorganisation fonctionnelle afin d'améliorer les conditions de vie à domicile.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
DBB-181	253012	Sensibilisation à la profession	30	2
DBB-182	253021	Méthodologie appliquée	15	1
DBB-183	253031	Techniques de travail d'équipe	15	1
DBB-184	253042	Techniques d'organisation	30	2
DBB-185	253052	Économie familiale appliquée	30	2
DBB-186	253064	Psychologie-relations humaines	60	4
DBB-187	253076	Société-problèmes, ressources	90	6
DBB-188	253082	La dynamique familiale	30	2
DBB-189	253092	Notions de sexologie	30	2
DBC-181	253104	Notions de gérontologie	60	4

DBC-182	253112	Approche-personne handicapée	30	2
DBC-183	253122	Techniques de déplacement	30	2
DBC-184	253132	Éthique professionnelle	30	2
DBC-185	253143	Concepts-santé et maladie	45	3
DBC-186	253152	L'organisme humain et son hygiène	30	2
DBC-187	253163	Principes de nutrition	45	3
DBC-188	253171	Soins-nourisson et enfant	15	1
DBC-189	253182	Soins aux personnes alitées	30	2
DBD-181	253191	Soins d'urgence à domicile	15	1
DBD-182	253202	Pratique en établissement de santé	30	2
DBD-183	253216	Pratique à domicile-stage I	90	6
DBD-184	253228	Pratique à domicile-stage II	120	8
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP

PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME

Contexte québécois

Auxiliaire familial et social, auxiliaire familiale et sociale

TITRE:

ASSISTANCE TECHNIQUE EN PHARMACIE

SECTEUR:

SANTÉ ET SERVICES SOCIAUX

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1426

SIGLE SIMCA: SZU-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 353-400.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'appliquer les notions de base des communications et du travail administratif du domaine pharmaceutique en conformité avec le protocole préalablement établi par le pharmacien, la pharmacienne et sous leur surveillance. Effectuer les opérations de routine sous surveillance appropriée par le ou la spécialiste de l'établissement de santé.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
SBH-183	250011	Notions de biologie humaine	15	1
SBH-184	250023	Les calculs pharmaceutiques	45	3
SBH-185	250034	Les catégories de médicaments	60	4
SBH-186	250042	Préparations magistrales et tests diagnostic	30	2
SBH-187	250052	Aspects légaux de la pratique pharmaceutique	30	2
SBH-188	250063	Communication au travail	45	3
SBH-189	250072	Santé, sécurité et éthique professionnelle	30	2
SBI-181	250087	Dactylographie de base	105	7
SBI-182	250092	Classement des documents	30	2
SBI-183	250104	La micro-informatique	60	4
SBI-184	250118	Préparation d'ordonnances en officine	120	8
SBI-185	250123	Vente au comptoir en pharmacie	45	3

SBI-186	250134	Pratique en officine	60	4
SBI-187	250141	L'organisation de la pharmacie en établissement de santé	15	1
SBI-188	250152	Voies et méthodes d'administration des médicaments	30	2
SBI-189	250162	Médicaments en établissement de santé	30	2
SBJ-181	250173	Distribution de médicaments non parentaux	45	3
SBJ-182	250183	Distribution de médicaments parentaux	45	3
SBJ-183	250194	Pratique en établissement de santé	60	4
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP	PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME
Contexte québécois	Auxiliaire en pharmacie

TITRE:

SANTÉ, ASSISTANCE ET SOINS INFIRMIERS

SECTEUR:

SANTÉ ET SERVICES SOCIAUX

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1187

SIGLE SIMCA: SZU-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 353-330.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de différencier les concepts de santé et de maladie; d'acquérir les connaissances et la dextérité permettant de comprendre et d'appliquer les techniques enseignées; d'acquérir un comportement humain dans les relations avec le patient, la patiente; de participer à la vie d'équipe comme le veut l'organisation moderne des soins médicaux; d'assurer au bénéficiaire l'excellence dans le service, la sécurité et le bien-être.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
SBB-181	251012	Milieu de travail	30	2
SBB-182	251022	Anatomie et physiologie I	30	2
SBB-183	251034	Soins médico-chirurgicaux I	60	4
SBB-184	251042	Santé et sécurité au travail	30	2
SBB-185	251052	Psychologie et hygiène mentale	30	2
SBB-186	251064	Techniques de soins I	60	4
SBB-187	251072	Nutrition et diétothérapie	30	2
SBB-188	251081	Déontologie	15	1
SBB-189	251094	Stage: soins généraux I	60	4

SBC-181	251103	Techniques de soins II	45	3
SBC-182	251112	Anatomie et physiologie II	30	2
SBC-183	251125	Soins médico-chirurgicaux II	75	5
SBC-184	251133	Techniques de soins III	45	3
SBC-185	251142	Pharmacologie	30	2
SBC-186	251152	Urgence et premiers soins	30	2
SBC-187	251164	Stage: soins généraux II	60	4
SBC-188	251177	Stage: médecine	105	7
SBC-189	251187	Stage: chirurgie	105	7
SBD-181	251192	Soins: gériatrie	30	2
SBJ-185	251206	Stage: gériatrie	90	6
SBD-182	251212	Soins: mère-enfant	30	2
SBD-183	251226	Stage: mère-enfant	90	6
SBD-184	251232	Soins: pédiatrie	30	2
SBD-185	251246	Stage: pédiatrie	90	6
SBD-186	251252	Soins: psychiatrie	30	2
SBD-187	251266	Stage: psychiatrie	90	6
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP

PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME

3134-110

Infirmier-auxiliaire, infirmière-auxiliaire

TITLE: DENTAL ASSISTANT
SECTOR: SANTÉ ET SERVICES SOCIAUX

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1688 SIGLE SIMCA: SZU-503
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 353-810.SD
DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to perform tasks related to the administration of a dentist's office; to open and update patients' files; to develop dental X-rays and mount them on appropriate frames; to organize and prepare the dental operator; to assist the dentist in receiving patients and providing care; to do various types of laboratory work.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
SBD-288	752011	Introduction to the profession	15	1
SBD-289	752023	Head and neck anatomy	45	3
SBE-281	752032	Dental anatomy	30	2
SBE-282	752042	Oral embryology	30	2
SBE-283	752052	Dental terminology	30	2
SBE-284	752061	Microbiology and asepsia	15	1
SBE-285	752072	Oral hygiene	30	2
SBE-286	752081	Nutrition and dental health	15	1
SBE-287	752094	Dental materials I	60	4
SBE-288	752102	Laboratory techniques I	30	2

SBE-289	752112	Prosthodontics	30	2
SBF-281	752121	Physiology and anesthetics	15	1
SBF-282	752134	Chairside assisting I	60	4
SBF-283	752141	Pharmacology	15	1
SBF-284	752152	Auxiliary tasks I	30	2
SBF-285	752162	Dental pathology	30	2
SBF-286	752172	Pathology and first aid	30	2
SBF-287	752183	Dental materials II	45	3
SBF-288	742196	Operative dentistry	90	6
SBJ-284	752201	Psychology	15	1
SBF-289	752215	Radiology	75	5
SBG-281	752223	Dental materials III	45	3
SBG-282	752232	Endodontics	30	2
SBG-283	752242	Oral surgery	30	2
SBG-284	752252	Periodontics	30	2
SBG-285	772262	Orthodontics	30	2
SBG-286	752272	Auxiliary tasks II	30	2
SBG-287	752282	Laboratory techniques II	30	2
SBG-288	752292	Chairside assisting II	30	2
SBG-289	752308	Practicum I	120	8
SBH-281	752318	Practicum II	120	8
SBH-282	752328	Practicum III	120	8
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for the following occupation:

CCDO	OCCUPATION RELATED TO THIS PROGRAM
3157-114	Dental assistant

TITLE: HEALTH ASSISTANCE AND NURSING CARE
SECTOR: SANTÉ ET SERVICES SOCIAUX

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1687 SIGLE SIMCA: SZU-502
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 353-330.SD
DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVd

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to differentiate between concepts of health and disease; to understand and apply the nursing techniques taught; to show compassion, sympathy and consideration in dealing with patients; to develop a capacity for teamwork, an aptitude essential to the student's integration into the modern health-care network; to maintain the highest possible standards in caring for patients and ensuring their safety and well-being.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Secondary School Diploma
- OR
- Age: at least 16
 - Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
SBB-281	751012	Work environment	30	2
SBB-282	751022	Anatomy and physiology I	30	2
SBB-283	751034	Medical-surgical nursing part I	60	4
SBB-284	751042	Health and safety at work	30	2
SBB-285	751052	Psychology and mental health	30	2
SBB-286	751064	Nursing techniques I	60	4
SBB-287	751072	Nutrition and diet therapy	30	2
SBB-288	751081	Professional ethics	15	1
SBB-289	751094	General nursing rotation I	60	4

SBC-281	751103	Nursing techniques II	45	3
SBC-282	751112	Anatomy and physiology II	30	2
SBC-283	751125	Medical-surgical nursing part II	75	5
SBC-284	751133	Nursing techniques III	45	3
SBC-285	751142	Pharmacology	30	2
SBC-286	751152	Emergency care and first aid	30	2
SBC-287	751164	General nursing rotation II	60	4
SBC-288	751177	Medical nursing rotation	105	7
SBC-289	751187	Surgical nursing rotation	105	7
SBD-281	751192	Geriatric nursing	30	2
SBJ-285	751206	Geriatric nursing rotation	90	6
SBD-282	751212	Mother and infant care	30	2
SBD-283	751226	Mother & infant care rotation	90	6
SBD-284	751232	Pediatric nursing	30	2
SBD-285	751246	Pediatric nursing rotation	90	6
SBD-286	751252	Psychiatric nursing	30	2
SBD-287	751266	Psychiatric nursing rotation	90	6
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for the following occupation:

CCDO	OCCUPATION RELATED TO THIS PROGRAM
3134-110	Registered nursing assistant

TITLE:

HOME CARE ASSISTANCE

SECTOR:

SANTÉ ET SERVICES SOCIAUX

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1927

SIGLE SIMCA: DZV-501

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 634-000.SC

DURATION OF THE PROGRAM: 900 hours

60 credits

CERTIFICATION OF STUDIES: SSVc

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to promote the autonomy of persons confined to the home so as to prevent the deterioration of their personal and family life; to help handicapped or elderly people remain at home; to improve the living conditions of house-bound persons by ensuring that their physical surroundings are organized as functionally as possible.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Mother tongue, second language, mathematics, moral education, or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education, or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary III)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
DBB-281	753012	Introduction-occupation & training	30	2
DBB-282	753021	Practical methodology	15	1
DBB-283	753031	Team work techniques	15	1
DBB-284	753042	Task organising techniques	30	2
DBB-285	753052	Basic family economics	30	2
DBB-286	753064	Psychology & human relations	60	4
DBB-287	753076	Society: problems & resources	90	6
DBB-288	753082	Family dynamics	30	2
DBB-289	753092	Basic sex education	30	2
DBC-281	753104	Basic gerontology	60	4

DBC-282	753112	Approach-physically disabled	30	2
DBC-283	753122	Mobility-physically disabled	30	2
DBC-284	753232	Professional ethics	30	2
DBC-285	753143	Health & illness-concepts	45	3
DBC-286	753152	Hygiene	30	2
DBC-287	753163	Nutrition therapy	45	3
DBC-288	753171	Infant and child care	15	1
DBC-289	753182	Bedridden patients-health care	30	2
DBD-281	753191	Home emergency care	15	1
DBD-282	753202	Health care in institutions	30	2
DBD-283	753216	Home health care-practicum I	90	6
DBD-284	753228	Home health care-practicum II	120	8
TOTAL			900	63

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
3134-110	Registered nursing assistant
Québec context:	Home care assistant

* * *

SECTEUR 21:

SOINS ESTHÉTIQUES

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
LZU-001	1286	Coiffure	1 800	443
LZU-002	1285	Épilation à l'électricité	900	445
LZU-003	1287	Esthétique et maquillage	1 350	447
LZU-503	1787	Aesthetics	1 350	449
LZU-501	1786	Hairdressing	1 800	451

TITRE:

COIFFURE

SECTEUR:

SOINS ESTHÉTIQUES

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1286

SIGLE SIMCA: LZU-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 541-000.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 800 heures 120 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'exécuter sur les clients et clientes un ensemble de tâches représentatives propres à la coiffure telles que: l'utilisation des produits réactifs, de la coloration des cheveux; de comprendre les effets des produits capillaires face à la prise de décision; d'identifier des contre-indications aux soins; d'utiliser efficacement et sécuritairement les produits capillaires; de se conformer aux lois des formes et des couleurs tenant compte de la psychologie et de l'éthique professionnelle en milieu de travail; de planifier la création et la prise de contrôle d'une entreprise en soins esthétiques.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
LBE-182	421012	L'examen capillaire	30	2
LBE-183	421021	Shampooing	15	1
LBE-184	421032	Le style de la coiffure	30	2
LBE-185	421048	La coupe de cheveux	120	8
LBE-186	421056	La mise en plis	90	6
LBE-187	421065	La mise en forme	75	5
LBE-188	421078	La permanente	120	8
LBE-189	421081	Défrisage	15	1
LBF-181	421092	La couleur des cheveux	30	2
LBF-182	421101	Coloration temporaire	15	1

LBF-183	421112	La coloration semi-permanente	30	2
LBF-184	421128	La coloration permanente	120	8
LBF-185	421134	La décoloration	60	4
LBF-186	421146	Les mèches	90	6
LBF-187	421151	Traitement capillaire	15	1
LBF-188	421161	Perruques, postiches & toupets	15	1
LBF-189	421175	Le rasage de la barbe	75	5
LBG-181	421182	Favoris, moustaches et barbes	30	2
LBG-182	421198	Exercices sur clients, clientes	120	8
LBG-183	421205	Stage en milieu de travail I	75	5
LBG-184	421215	Stage en milieu de travail II	75	5
LBG-185	421223	Création de coiffures-mode	45	3
LBG-186	421233	La cellule et les tissus	45	3
LBG-187	421242	La peau et ses annexes	30	2
LBG-188	421251	Le cuir chevelu et le cheveu	15	1
LBG-189	421262	La tête et le cou	30	2
LBH-181	421272	Notions de chimie et physique	30	2
LBH-182	421281	Bases de la cosmétologie	15	1
LBH-183	421292	Initiation à la dermatologie	30	2
LBH-184	421302	Les formes et les couleurs	30	2
LBH-185	421311	Morphologie, tête et cou	15	1
LBH-186	421324	L'hygiène professionnelle	60	4
LBH-187	421331	Premiers soins	15	1
LBH-188	421343	Psychologie et éthique	45	3
LBH-189	421352	Plan d'affaire et financement	30	2
LBH-181	421362	Le contrôle comptable	30	2
LBH-182	421372	La vie professionnelle	30	2
LBH-183	421382	Gestion/personnel et stocks	30	2
LBH-184	421392	Marketing et vente	30	2
TOTAL			1800	120

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP	PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME
6143-110	Coiffeur, coiffeuse

Note: La durée de ce programme sera modifiée pour septembre 1989.

TITRE:

ÉPILATION À L'ÉLECTRICITÉ

SECTEUR:

SOINS ESTHÉTIQUES

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1285

SIGLE SIMCA: LZU-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 541-000.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de planifier des soins et d'exécuter diverses techniques d'épilation à l'électricité telle celle des courants combinés; de comprendre les effets des techniques utilisées et les décisions à prendre tenant compte de l'exécution efficace et sécuritaire des soins d'épilation à l'électricité; de comprendre les liens qui existent entre les pathologies d'ordre systémique, les fonctions de la peau et les effets physiologiques des courants électriques et des principes scientifiques sous-jacents à leur utilisation efficace et sécuritaire. Développer les compétences relatives à la psychologie et à l'éthique professionnelle en milieu de travail.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
LBG-186	421233	La cellule et les tissus	45	3
LBG-187	421242	La peau et ses annexes	30	2
LBH-181	421272	Notions de chimie et physique	30	2
LBH-183	421292	Initiation à la dermatologie	30	2
LBH-186	421324	L'hygiène professionnelle	60	4
LBH-188	421343	Psychologie et éthique	45	3
LBH-185	422014	La consultation	60	4
LBH-186	422024	Technique de thermocoagulation	60	4
LBH-187	422037	Épilation selon les régions	105	7

LBI-188	422048	Épilation sur clients, clientes	120	8
LBI-189	422051	Technique d'électrolyse	15	1
LBJ-181	422078	Épilation par le "blend"	120	8
LBJ-182	422084	Les systèmes de relation	60	4
LBJ-183	422093	Les systèmes de nutrition	45	3
LBJ-184	422113	Notions d'électricité	45	3
LBJ-185	422122	La vie professionnelle	30	2
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP	PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME
6143-122	Électrolyste

TITRE:

ESTHÉTIQUE ET MAQUILLAGE

SECTEUR:

SOINS ESTHÉTIQUES

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1287

SIGLE SIMCA: LZU-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 541-000.SD

DURÉE DE LA FORMATION:

1 350 heures 90 crédits

SANCTION DES ÉTUDES

DEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'établir les plans de soins relatifs à l'esthétique du visage, des mains et des pieds; de dispenser les traitements appropriés; d'effectuer les maquillages; de sélectionner judicieusement les instruments et les produits; de gérer un salon de beauté.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) ()**

- Diplôme d'études secondaires

OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 4^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
LBB-181	419011	Éthique professionnelle	15	1
LBB-182	419021	Hygiène professionnelle	15	1
LBB-183	419032	Cellule et tissus	30	2
LBB-184	419042	La peau et ses annexes	30	2
LBB-185	419053	Examen de la peau	45	3
LBB-186	419061	Harmonie des couleurs	15	1
LBB-187	419073	Chimie et cosmétologie	45	3
LBB-188	419088	Soin facial de base	120	8
LBB-189	419091	Épilation et maquillage des sourcils	15	1
LBC-181	419104	Maquillages de jour	60	4
LBC-182	419114	Soins: ongles, mains, pieds	60	4
LBC-183	419122	Dermatologie & chirurgie esthétique	30	2

LBC-184	419131	Morphologie: tête et cou	15	1
LBC-185	419141	Hygiène alimentaire	15	1
LBC-186	419155	Système du corps humain	75	5
LBC-187	419168	Nettoyages en profondeur	120	8
LBC-188	419172	Désincrustation et ionisation	30	2
LBC-189	419184	Massage facial	60	4
LBD-181	419197	Maquillages personnalisés	105	7
LBD-182	419201	Radiations et bronzage	15	1
LBD-183	419212	Organisation et administration d'un salon	30	2
LBD-184	419221	Gymnastique passive	15	1
LBD-185	419238	Traitements spécifiques	120	8
LBD-186	419241	Traitement esthétique du dos	15	1
LBD-187	419253	Maquillages spéciaux	45	3
LBD-188	419267	Épilation à la cire	105	7
LBD-189	419272	Prothèses des ongles	30	2
LBE-181	419285	Stage en industrie	75	5
TOTAL			1 350	90

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

6143-122	Électrolyse
6143-123	Esthéticien-maquilleur, esthéticienne-maquilleuse
6143-126	Manucure

TITLE: AESTHETICS
SECTOR: SOINS ESTHÉTIQUES

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1787 SIGLE SIMCA: LZU-503
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 541-000.SD
DURATION OF THE PROGRAM: 1 350 hours 90 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to prescribe beauty care for the hands, face and feet; to give appropriate treatments; to apply make-up; to select instruments and products wisely; to manage a beauty salon.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) (**)

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
LBB-281	919011	Professional ethics	15	1
LBB-282	919021	Hygiene	15	1
LBB-283	919032	Cell and tissues	30	2
LBB-284	919042	Anatomy, skin and hair	30	2
LBB-285	919053	Skin examination	45	3
LBB-286	919061	Colour harmony	15	1
LBB-287	919073	Chemistry and cosmetology	45	3
LBB-288	919088	Basic facial care	120	8
LBB-289	919091	Eyebrow tweezing	15	1
LBC-281	919104	Daytime make-up	60	4
LBC-282	919114	Manicure and pedicure	60	4

LBC-283	919122	Dermatology-cosmetic surgery	30	2
LBC-284	919131	Morphology of the face	15	1
LBC-285	919141	Nutrition	15	1
LBC-286	919155	Systems of human body	75	5
LBC-287	919168	Deep skin cleansing	120	8
LBC-288	919172	Ionization and peeling	30	2
LBC-289	919184	Manual massage techniques	60	4
LBD-281	919197	Different make-up composition	105	7
LBD-282	919201	Ultra-violet treatment	15	1
LBD-283	919212	Administration	30	2
LBD-284	919221	Passive exercises	15	1
LBD-285	919238	Specific treatments	120	8
LBD-286	919241	Treatment for the back	15	1
LBD-287	919253	Theatre and modeling make-up	45	3
LBD-288	919267	Hair removal	105	7
LBD-289	919272	Artificial nails	30	2
LBE-281	919285	Field training	75	5
TOTAL			1 350	90

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for such occupations as:

CCDO	OCCUPATIONS RELATED TO THIS PROGRAM
6143-122	Hair-removal specialist
6143-123	Esthetician
6143-126	Manicurist

TITLE: HAIRDRESSING

SECTOR: SOINS ESTHÉTIQUES

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1786 SIGLE SIMCA: LZU-501
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 541-000.SD
DURATION OF THE PROGRAM: 1 800 hours 120 credits
CERTIFICATION OF STUDIES: SSVD

OBJECTIVES

To enable the student to acquire the knowledge, skills and attitudes needed to provide routine hairdressing treatments involving, for example, the use of reactive and hair colouring products; to understand the effects of hair and scalp products; to identify conditions contra-indicating any treatment; to use hair and scalp products safely and effectively; to observe laws of form and colour, taking psychological principles and professional ethics into account; to plan the setting up or taking over of a beauty salon.

ADMISSION REQUIREMENTS (*) ()**

- Secondary School Diploma

OR

- Age: at least 16
- Mother tongue, second language, mathematics, moral education or Catholic religious and moral instruction, or Protestant moral and religious education (secondary IV)

(*) *Equivalences may be recognized by the Minister*

(**) *Moral education, Catholic religious and moral instruction, and Protestant moral and religious education are not prerequisites for adults*

PROGRAM CONTENT

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURSE	NUMBER OF HOURS	CREDITS
LBE-282	911012	Examining the hair and scalp	30	2
LBE-283	921021	Shampooing	15	1
LBE-284	921032	Choosing a hairstyle	30	2
LBE-285	921048	Haircutting	120	8
LBE-286	921056	Hairsetting	90	6
LBE-287	921065	Hairshaping	75	5
LBE-288	921078	Permanent	120	8
LBE-289	921081	Straightening	15	1
LBF-281	921092	Choosing a colour for the hair	30	2

LBF-282	921101	Temporary hair colouring	15	1
LBF-283	921112	Semi-permanent hair colouring	30	2
LBF-284	921128	Permanent hair colouring	120	8
LBF-285	921134	Hair lightening	60	4
LBF-286	921146	Streaking	90	6
LBF-287	921151	Hair and scalp treatment	15	1
LBF-288	921161	Wigs, postiches and toupees	15	1
LBF-289	921175	Shaving the beard	75	5
LBG-281	921182	Sideburns, beard and moustache	30	2
LBG-282	921198	Practicing on clients	120	8
LBG-283	921205	Initiation to the job market	75	5
LBG-284	921215	Integration to the job market	75	5
LBG-285	921223	Creating hairstyles	45	3
LBG-286	921233	The cell and tissues	45	3
LBG-287	921242	The skin and its appendages	30	2
LBG-288	921251	The hair and scalp	15	1
LBG-289	921262	Anatomy of the head and neck	30	2
LBH-281	921272	Principles-chemistry & physics	30	2
LBH-282	921281	Principles of cosmetology	15	1
LBH-283	921292	Dermatology-cosmetic surgery	30	2
LBH-284	921302	Form and colour	30	2
LBH-285	921311	Morphology-head and neck	15	1
LBH-286	921324	Beauty care hygiene	60	4
LBH-287	921331	First aid	15	1
LBH-288	921343	Psychology and ethics	45	3
LBH-289	921352	Business strategy-financing	30	2
LBI-281	921362	Accounting	30	2
LBI-282	921372	Curriculum and working life	30	2
LBI-283	921382	Stock and personnel management	30	2
LBI-284	921392	Sales and marketing	30	2
TOTAL			1 800	120

EMPLOYMENT PROSPECTS

The acquired knowledge and skills prepare students for the following occupation:

CCDO

OCCUPATION RELATED TO THIS PROGRAM

6143-118

Hairdresser

SECTEUR 22:

TRANSPORT

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMME OFFERT	NOMBRE D'HEURES	PAGE
VZW-001	1479	Conduite de camion lourd	900	455

TITRE:

CONDUITE DE CAMION LOURD

SECTEUR:

TRANSPORT

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1479

SIGLE SIMCA: VZW-001

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-444.SS

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES

ASP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'atteindre, à un niveau d'excellence, la compétence et la performance dans l'art de conduire un camion lourd; d'effectuer, avec précision, les manoeuvres de base sur camion porteur ou semi-remorque; d'exécuter les exercices de manutention et d'arrimage; de voir à l'entretien mécanique du véhicule lourd; de respecter les lois et règlements du transport par camions.

CONDITIONS D'ADMISSION

- 1239: Mécanique automobile II
- ou 1251: Mécanique de véhicules lourds
- ou 1742: Diesel Mechanics II
- ou 347-500: Mécanique automobile II
- ou 350-500: Mécanique diesel II
- ou 847-500: Automobile Mechanics II
- ou 850-500: Diesel Mechanics II
- ou Toute autre formation équivalente reconnue par le Ministre.

- Avoir 18 ans au 30 septembre 1988
- Détenir le permis de conduire, classe 5, équivalent de classe 41 ou 42, depuis au moins 14 mois
- Répondre aux exigences du permis d'apprenti ou d'apprentie concernant l'état de santé

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
VBB-181	360013	Opération de mise en marche	45	3
VBB-182	360025	Manoeuvres de base (porteur)	75	5
VBB-183	360035	Conduite sur chemins publics	75	5
VBB-184	360045	Manoeuvres de base (semi-remorque)	75	5
VBB-185	360053	Conduite sur chemins publics (semi-remorque I)	45	3
VBB-186	360061	Manutention et arrimage	15	1
VBB-187	360073	Vocabulaire technique I	45	3
VBB-188	360085	Stage I	75	5

VBB-189	360095	Conduite sur chemins publics (semi-remorque II)	75	5
VBC-181	360105	Stage de conduite	75	5
VBC-182	360113	Loi & règlements-transport par camion	45	3
VBC-183	360123	Véhicules lourds: mécanique et entretien	45	3
VBC-184	360134	Vocabulaire technique II	60	4
VBC-185	360143	Relations publiques	45	3
VBC-186	360157	Stage II	105	7
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de professions telles que:

CCDP

PROFESSIONS VISÉES PAR LE PROGRAMME

9175-001	Conducteur, conductrice de camion lourd
9175-110	Chauffeur, chauffeuse de camion
9175-118	Chauffeur, chauffeuse de camion sur longue distance
9175-122	Chauffeur, chauffeuse de camion, tracteur pour semi-remorque

SECTEUR 23:

TRAVAUX DE GÉNIE ET MINES

LISTE DES PROGRAMMES PAR SECTEUR

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	PROGRAMMES OFFERTS	NOMBRE D'HEURES	PAGE
IZV-004	1449	Conduite de grue mobile conventionnelle	570	459
IZV-005	1450	Conduite de grue mobile hydraulique	525	461
IZV-003	1448	Conduite de grue mobile transporteuse	450	463
IZV-001	1446	Extraction de minéral	690	465
IZV-002	1447	Opération des équipements de traitement de minéral	900	467

TITRE:

CONDUITE DE GRUE MOBILE CONVENTIONNELLE

SECTEUR:

TRAVAUX DE GÉNIE ET MINES

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1449

SIGLE SIMCA: IZV-004

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-444.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

570 heures 38 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'exercer les tâches relatives à la conduite de la grue mobile conventionnelle; d'exercer la spécialité de façon autonome et de développer une certaine polyvalence dans la conduite de véhicules lourds.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
IBB-181	279016	Technologie de base en conduite de grue mobile conventionnelle	90	6
IBB-189	279095	Initiation à la conduite de la grue conventionnelle	75	5
IBC-181	279104	Entretien de la grue conventionnelle	60	4
IBC-182	279117	Levage, manutention de charges	105	7
IBC-183	279126	Montage, installation, démontage et transport de la grue mobile conventionnelle	90	6
IBC-184	279133	Montage d'une structure avec grue conventionnelle	45	3
IBC-185	279142	Manutention du godet à béton et déplacement d'une nacelle avec grue conventionnelle	30	2

IBC-186	279153	Levage en tandem & démolition	45	3
BBB-181	308162	Sécurité sur les chantiers de construction	30	2
TOTAL			570	38

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME

Contexte québécois Grutier, grutière

TITRE:

CONDUITE DE GRUE MOBILE HYDRAULIQUE

SECTEUR:

TRAVAUX DE GÉNIE ET MINES

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1450

SIGLE SIMCA: IZV-005

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-444.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

525 heures 35 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'exercer les tâches relatives à la conduite de la grue mobile hydraulique; d'exercer la spécialité de façon autonome et de développer une certaine polyvalence dans la conduite de véhicules lourds.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
IBB-181	279016	Technologie de base en conduite de grue mobile hydraulique	90	6
IBB-182	279025	Initiation à la conduite de la grue hydraulique	75	5
IBB-183	279034	Entretien de la grue hydraulique	60	4
IBB-184	279046	Levage et manutention de charges avec la grue	90	6
IBB-185	279053	Montage, installation, démontage et transport de la grue mobile hydraulique	45	3
IBB-186	279064	Montage d'une structure avec grue hydraulique	60	4
IBB-187	279072	Manutention du godet à béton et déplacement d'une nacelle avec grue hydraulique	30	2

IBB-188	279083	Levage en tandem & démolition	45	3
BBB-181	308162	Sécurité sur les chantiers de construction	30	2
TOTAL			525	35

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP	PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME
Contexte québécois	Grutier, grutière

TITRE:

CONDUITE DE GRUE MOBILE TRANSPORTEUSE

SECTEUR:

TRAVAUX DE GÉNIE ET MINES

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1448

SIGLE SIMCA: IZV-003

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 455-444.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

450 heures

30 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'exercer les tâches relatives à la conduite de la grue mobile transporteuse; d'exercer la spécialité de façon autonome et de développer une certaine polyvalence dans la conduite de véhicules lourds.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
OU
- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
IBB-181	279016	Technologie de la conduite de grue mobile transporteuse	90	6
IBC-187	279165	Initiation à la conduite de la grue mobile transporteuse	75	5
IBC-188	279174	Entretien de la grue transporteuse	60	4
IBC-189	279186	Chargement et déchargement de matériaux avec le camion à flèche	90	6
IBD-181	279197	Chargement et manutention de charge avec la grue mobile auto-motrice	105	7
BBB-181	308162	Sécurité sur les chantiers de construction	30	2
TOTAL			450	30

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP

PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME

Contexte québécois

Grutier, grutière

TITRE: EXTRACTION DE MINERAL
SECTEUR: TRAVAUX DE GÉNIE ET MINES

IDENTIFICATION: CODE SESAME: 1446 SIGLE SIMCA: IZV-001
CLASSIFICATION: CODE CUISEP: 438-100.SC
DURÉE DE LA FORMATION: 690 heures 46 crédits
SANCTION DES ÉTUDES: CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant de se protéger contre les facteurs de dangers inhérents à la pratique du métier, pour entretenir préventivement et opérer selon les règles de sécurité des équipements légers, pour effectuer des sautages secondaires, du boulonnage de parois, certains travaux de boisage et de remblayage et du déblayage - forage - dynamitage (DFD) dans des fronts de taille de dimensions variées, tant dans les secteurs de la production que dans ceux du développement.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
- OU
- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
IBI-187	499013	La protection du personnel	45	3
IBI-188	499021	Les premiers soins	15	1
IBI-189	499033	Entretien des équipements de minéral léger	45	3
IBJ-181	499042	Opération des équipements de minéral léger	30	2
IBJ-182	499052	Description des techniques de remblayage, boisage et de DFD	30	2
IBJ-183	499061	Transport du matériel dans les mines souterraines	15	1
IBJ-184	499071	Évaluation des besoins en matériel et équipement	15	1
IBJ-185	499081	Inspection générale-sécurité	15	1
IBJ-186	499094	Inspection générale et correction de mesures non sécuritaires-DFD	60	4

IBJ-187	499105	Le boulonnage du roc	75	5
IBJ-188	499117	DFD de fronts de taille de petites dimensions	105	7
IBJ-189	499127	DFD de fronts de taille de grandes dimensions	105	7
IBK-181	499131	Les sautages secondaires	15	1
IBK-182	499141	Le boisage d'un chantier	15	1
IBK-183	499152	Le remblayage d'un chantier	30	2
IBK-184	499165	DFD en galeries, en monteries et en niveaux	75	5

DFD = Déblayage, forage, dynamitage

TOTAL 690 46

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP	PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME
7719-001	Mineur, mineure

TITRE:

OPERATION DES ÉQUIPEMENTS DE TRAITEMENT DE MINÉRAI

SECTEUR:

TRAVAUX DE GÉNIE ET MINES

IDENTIFICATION:

CODE SESAME: 1447

SIGLE SIMCA: IZV-002

CLASSIFICATION:

CODE CUISEP: 430-440.SC

DURÉE DE LA FORMATION:

900 heures 60 crédits

SANCTION DES ÉTUDES:

CEP

OBJECTIFS DU PROGRAMME

Acquérir les connaissances et développer les habiletés et attitudes requises permettant d'effectuer la fragmentation du minéral pour évaluer la performance d'un circuit de broyage et de classification; d'effectuer, par flottation, la concentration du minéral; d'effectuer cette concentration du minéral d'or par dissolution des matières solubles; d'effectuer l'évacuation et le traitement des résidus de la concentration de minéral.

CONDITIONS D'ADMISSION (*) (**)

• Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement, moral ou religieux de 4^e secondaire
OU

- Âge: au moins 16 ans
- Langue maternelle, langue seconde, mathématique, enseignement moral ou religieux de 3^e secondaire

(*) Des équivalences peuvent être reconnues par le Ministre

(**) Les adultes ne sont pas tenus d'avoir réussi un cours d'enseignement moral ou religieux

CONTENU DU PROGRAMME

SIGLE SIMCA	CODE SESAME	COURS	NOMBRE D'HEURES	CRÉDITS UNITÉS
IBG-188	498012	Introduction à la vie professionnelle	30	2
IBG-189	498022	Santé et sécurité au travail	30	2
IBH-181	498032	Notions de mathématique	30	2
IBH-182	498041	Système international d'unités	15	1
IBH-183	498053	Notions de physique I (mécanique)	45	3
IBH-184	498062	Notions de physique II (électricité)	30	2
IBH-185	498074	Notions de chimie (utilisation des réactifs)	60	4
IBH-186	498085	Le concassage	75	5
IBH-187	498096	Le broyage et la classification	90	6
IBH-188	498103	Le bilan de masse	45	3

IBH-189	498111	Communication au travail	15	1
IBI-181	498128	Le procédé de flottation	120	8
IBI-182	498132	Le démouillage d'un concentré	30	2
IBI-183	498143	Le bilan métallurgique	45	3
IBI-184	498158	Le procédé Merrill-Crowe	120	8
IBI-185	498166	Le procédé CEP	90	6
IBI-186	498172	La disposition des résidus de la concentration	30	2
TOTAL			900	60

PERSPECTIVES PROFESSIONNELLES

Les connaissances et les habiletés acquises préparent à l'exercice de la profession:

CCDP PROFESSION VISÉE PAR LE PROGRAMME

Contexte québécois Opérateur, opératrice d'équipement de minéral



Gouvernement du Québec
Ministère
de l'Éducation

020802 Guides des études profession-
0089003 nelles au secondaire...

CENTRE DE DOCUMENTATION
DATE DE RETOUR DU DOCUMENT

91-04-26	Martine Dubé
94-03-07	Reine Guerin-SM